

Návod na použitie

www.samsung.com

O tejto príručke

- Táto používateľská príručka je špeciálne navrhnutá tak, aby podrobne popisovala funkcie a vlastnosti počítača.
- Používateľské príručky dodávané s počítačom sa môžu v závislosti od modelu líšiť.
- Aby sa zaistilo bezpečné a adekvátne použitie, pred použitím počítača si prosím prečítajte túto príručku.
- Voliteľné položky, niektoré zariadenia a softvér, ktoré sú uvedené v tejto používateľskej príručke, nemožno poskytnúť ani meniť aktualizáciami. Prostredie počítača, ktoré sa uvádza v používateľskej príručke, nemusí byť rovnaké, ako vaše.
- Popisy sa zakladajú na predvolených nastavenia počítača a operačného systému Windows 8.1. Funkcie, vlastnosti a doplnkové služby, ktoré sú k dispozícii, sa môžu v závislosti od počítača alebo operačného systému líšiť.
- Tento návod na používanie popisuje postupy pre používanie dotykovej podložky, myši a dotykového displeja. Pokyny týkajúce sa používania dotykového displeja sú pre modely s funkciou dotykového displeja.
- Obrázky a snímky obrazovky sú vzorového modelu série a od konkrétneho produktu sa môžu líšiť vzhľadom.
- Obsah sa od finálneho produktu môže líšiť a môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najaktuálnejšiu verziu tejto príručky nájdete na webovej lokalite spoločnosti Samsung, *www.samsung.com*.

Inštruktážne ikony a výrazy



Varovanie: Situácie, v ktorých sa môžete poraniť vy sami alebo iné osoby



Upozornenie: Situácie, v ktorých môže dôjsť k poškodeniu počítača alebo iného vybavenia



Poznámka: Poznámky, tipy týkajúce sa používania alebo ďalšie informácie



Poradie možností alebo ponúk, ktoré musíte vybrať, aby sa vykonal úkon. Napríklad vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Napájanie** (predstavuje výber kľúčového tlačidla **Nastavenie** a potom **Napájanie**).

Vyberte Kliknite alebo ťuknite. Napríklad, keď sa používa myš alebo dotyková podložka, vyberte **Nastavenie**, čo znamená kliknúť na **Nastavenie**. Keď sa používa dotykový displej, znamená to dotknúť sa na **Nastavenie**.

Autorské práva

Špecifikácie počítača alebo obsah tejto príručky sa následkom aktualizácie funkcií počítača môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.

Ochranné známky

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics.
- Intel a Core sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Bluetooth® celosvetová ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc.





- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky aliancie Wi-Fi Alliance.
- Všetky ostatné ochranné známky a autorské práva sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

HDMI, logo HDMI a termín High Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.



Ako partner značky ENERGY STAR® spoločnosť Samsung stanovila, že tento výrobok spĺňa smernice pre energetickú účinnosť ENERGY STAR®.



Upozornenie pre dáta

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne straty dát. Dbajte prosím na to, aby sa zabránilo strate všetkých dôležitých dát, a svoje dáta si zálohujte, aby sa strate dát predchádzalo.

Podpora operačného systému a softvéru

Ak pôvodný operačný systém produktu zmeníte na iný alebo, ak nainštalujete softvér, ktorý pôvodný operačný systém produktu nepodporuje, nezískate žiadnu technickú podporu, výmenu produktu ani refundáciu. A keď požiadate o servis, zaúčtuje sa vám poplatok.

Svoj počítač používajte s pôvodným operačným systémom. Ak nainštalujete operačný systém iný ako bol pôvodný, môže dôjsť k vymazaniu dát alebo sa počítač nemusí spustiť.

Odporúčané rozlíšenie obrazovky

Rozlíšenie obrazovky odporúčané pre systém Windows je „FHD" (1 920 x 1 081).

Ak nastavíte rozlíšenie vyššie, ako je odporúčaná hodnota, môže to spôsobiť problémy s niektorými aplikáciami kvôli obmedzeniam operačného systému.

Znázornenie kapacity produktu

Znázornenie úložnej kapacity

Kapacita úložného zariadenia (HDD, SSD) výrobcu sa vypočítava za predpokladu, že 1 KB=1000 bajtov.

Avšak operačný systém (Windows) kapacitu úložného zariadenia vypočítava za predpokladu, že 1 KB=1024 bajtov, a preto je hodnota kapacity HDD v rámci operačného systému Windows menšia, ako aktuálna kapacita, pretože spôsob výpočtu kapacity je odlišný. Napríklad v prípade 80 GB úložného zariadenia HDD systém Windows uvádza kapacitu 74,5 GB, 80 x 1000 x 1000 x 1000 bajtov/ (1024 x 1024 x 1024) bajtov = 74,505 GB.

Znázornenie kapacity v systéme Windows môže byť navyše ešte menšie kvôli niektorým programom, ako napríklad Obnova, ktoré sa môžu nachádzať v skrytých oblastiach úložného zariadenia HDD.

Znázornenie kapacity pamäte

Hodnota kapacity pamäte, ktorú uvádza systém Windows, je menšia ako skutočná hodnota. Je to preto, lebo BIOS alebo grafická karta používa časť pamäte alebo si ju rezervuje na ďalšie použitie. Napríklad v prípade 1 GB(= 1024 MB) nainštalovanej pamäte, môže systém Windows uvádzať kapacitu 1022 MB alebo menej.

Obsah

Začíname

Windows

Základné informácie

Sieť a Internet

Aplikácie

Externé zariadenia

Riešenie problémov

Príloha

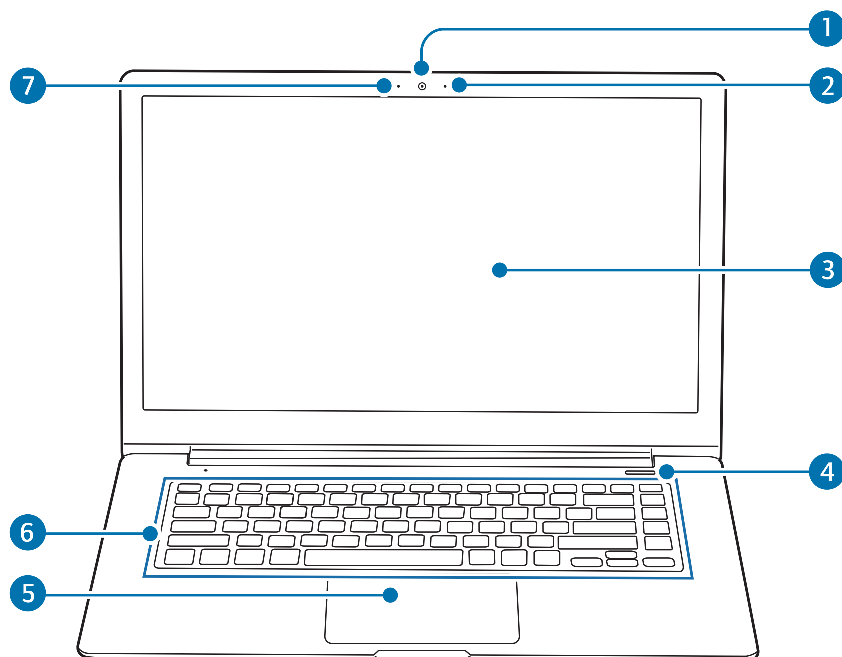
Začíname

Rozloženie



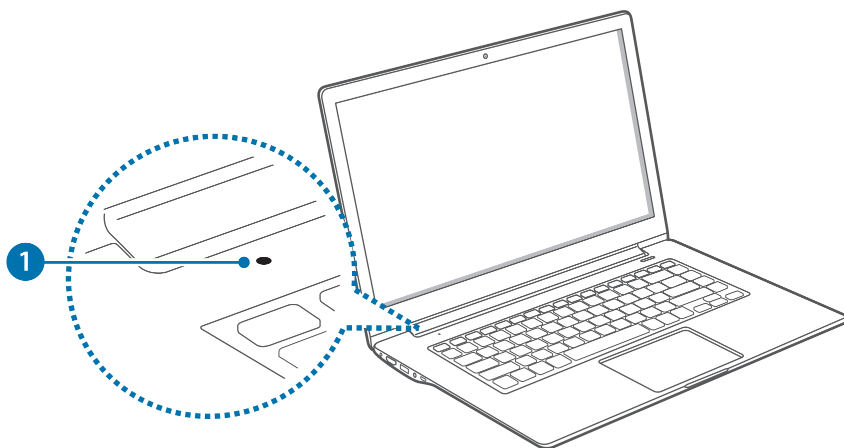
- Funkcie, vlastnosti alebo možnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť.
- Voliteľné súčasti, uvedené v príručke, sa nemusia dodávať alebo ich výrobca môže zmeniť.

Pohľad spredu



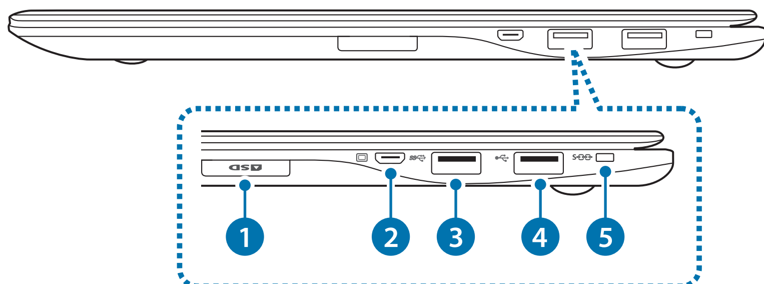
Číslo/Názov	Opis
1 **Fotoaparát**	• Zaznamenáva fotografie alebo video. • Používajte aplikáciu pre fotoaparát na obrazovke **Štart** na fotografovanie alebo natočenie videí.
2 **Mikrofón**	• Používanie vstavaného mikrofónu.
3 **LCD**	• Zobrazuje používateľské rozhranie.
4 **Tlačidlo napájania** ⏻	• Stlačením počítač zapnete.
5 **Dotyková podložka**	• Pohyb kurzorom a klikanie na možnosti. • Rovnaká činnosť ako v prípade myši.
6 **Klávesnica**	• Údaje sa zadávajú stláčaním kláves.
7 **Svetelný indikátor fotoaparátu**	• Ukazuje stav fotoaparátu.

Prevádzková kontrolka



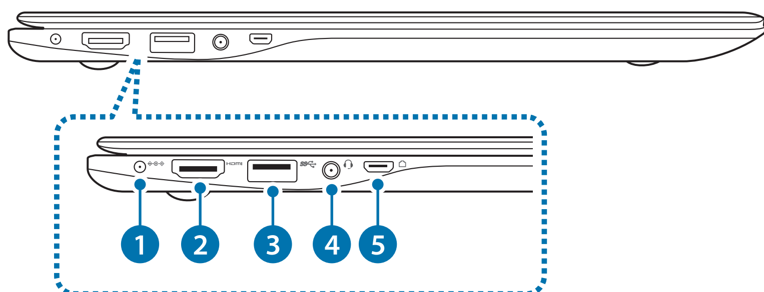
Číslo/Názov	Opis
1 **Indikátor LED napájani**	• Pri zapnutí počítača sa rozsvieti na modro. • Keď je počítač vypnutý, zobrazuje stav nabíjania batérie. – **Červená**: Batéria sa nabíja. – **Zelená**: Batéria je plne nabitá.

Pohľad sprava



Číslo/Názov		Opis
1	**Slot na pamäťové karty**	• Do tohto slotu sa zasúvajú pamäťové karty.
2	**Port monitora**	• Na pripojenie externých zobrazovacích zariadení, ktoré podporujú 15-kolíkový analógový konektor. • Môžete pripojiť adaptér VGA (voliteľný).
3	**Nabíjací port USB 3.0 (voliteľný)**	• Na pripojenie a nabíjanie zariadenia USB.
4	**Port USB 2.0**	• Slúži na pripojenie zariadenia USB.
5	**Bezpečnostný slot Slim S**	• Zabezpečenie počítača pripojením voliteľného zámku a kábla.

Pohľad zľava



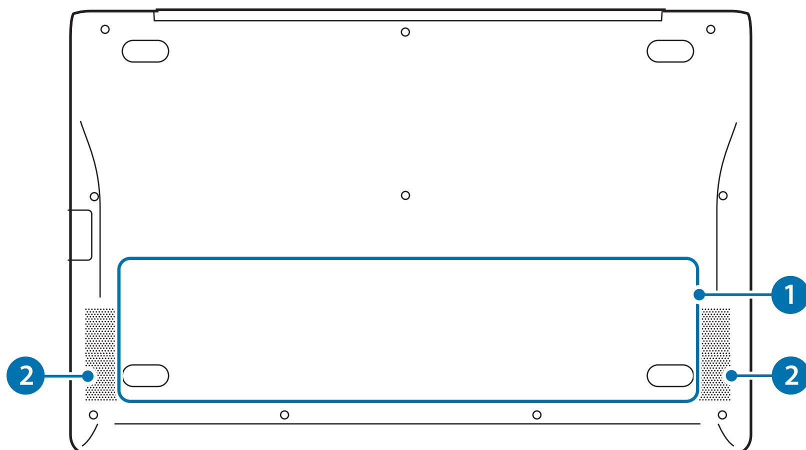
Číslo/Názov		Opis
1	**Konektor jednosmerného prúdu**	• Pripojenie sieťového adaptéra poskytujúceho počítaču napájanie elektrickým prúdom.
2	**Port HDMI** HDMI	• Slúži na pripojenie externých zobrazovacích zariadení, ktoré podporujú rozhranie HDMI.
3	**Port USB 3.0**	• Slúži na pripojenie zariadenia USB.
4	**Konektor slúchadiel/ hlavovej súpravy**	• Na pripojenie slúchadiel alebo slúchadiel s mikrofónom.
5	**Port káblovej siete LAN**	• Keď sa pripájate k internetu prostredníctvom káblovej siete LAN, pripojte ethernetový kábel do tohto portu. • Na pripojenie ku káblovej sieti LAN použite adaptér siete LAN (voliteľný).

Informácie o nabíjacom porte USB

- Nabíjací port USB môžete použiť na jednoduché nabíjanie tabletu alebo iných zariadení. Otvorte aplikáciu **Settings** a postupne vyberte položky **Správa napájania** → **Nabíjanie cez USB** → **Režim Vysokokapacitné nabíjanie** → **ZAP.**.
- V niektorých zariadeniach sa môže nabíjanie pomocou **Režim Vysokokapacitné nabíjanie** ukončiť skôr než sa zariadenie nabije úplne. V takom prípade bude nabíjanie pokračovať normálnou rýchlosťou, pokiaľ bude zariadenie pripojené k nabíjaciemu portu USB.
- Prenos údajov medzi počítačom a zariadeniami nabíjanými v **Režim Vysokokapacitné nabíjanie** nie je k dispozícii.
- Keď sa nabíja zariadenie USB, nabíjanie batérie môže trvať dlhšie.
- Keď je počítač napájaný z batérie, úroveň nabitia batérie sa počas nabíjania zariadenia USB môže znížiť.
- Stav nabitia zariadenia USB sa na počítači nezobrazuje.
- Zapnutie funkcie nabíjania, keď je počítač vypnutý:

  Otvorte aplikáciu **Settings** a postupne vyberte položky **Správa napájania** → **Nabíjanie cez USB** → **Nabíjanie cez port USB v režime spánku** → **ZAP.**.
- Na niektorých zariadeniach USB nemusí byť táto funkcia k dispozícii.

Pohľad zospodu



Číslo/Názov	Opis
1 **Vnútorná batéria**	• Je zdrojom elektrického napájania počítača, keď nie je pripojený sieťový adaptér. • Ak chcete vybrať alebo vymeniť vnútornú batériu, zariadenie vezmite do servisného centra Samsung. Táto služba je však spoplatnená.
2 **Reproduktor**	• Vydáva zvuk z počítača.



Po výmene spodnej časti počítača už nebude prítomný názov modelu, sériové číslo a niektoré logá. Ak potrebujete viac informácií, kontaktujte servisné centrum Samsung a požiadajte o pomoc.

Nabíjanie batérie

Batériu pred prvým použitím nabite. Na nabíjanie batérie používajte sieťový adaptér.



- Používajte iba sieťové adaptéry, batérie a káble schválené spoločnosťou Samsung. Neschválené adaptéry alebo káble môžu spôsobiť explóziu batérie alebo poškodenie počítača.
- Nesprávne zapojenie nabíjačky môže spôsobiť vážne poškodenie počítača.

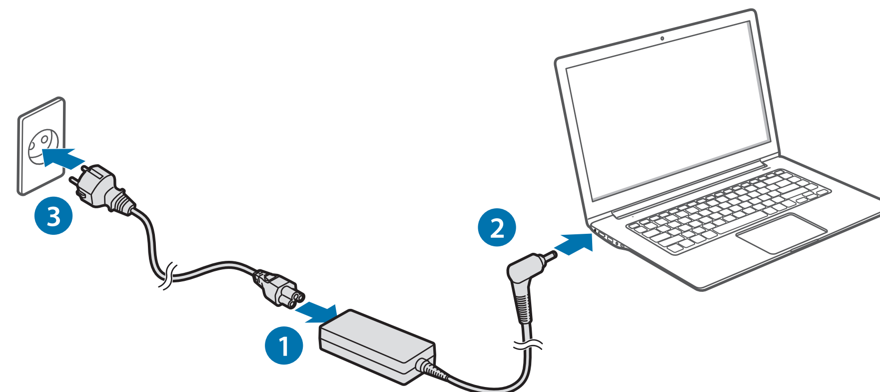


Ak chcete obnoviť napájanie batérie po jej odpojení, pripojte sieťový adaptér.

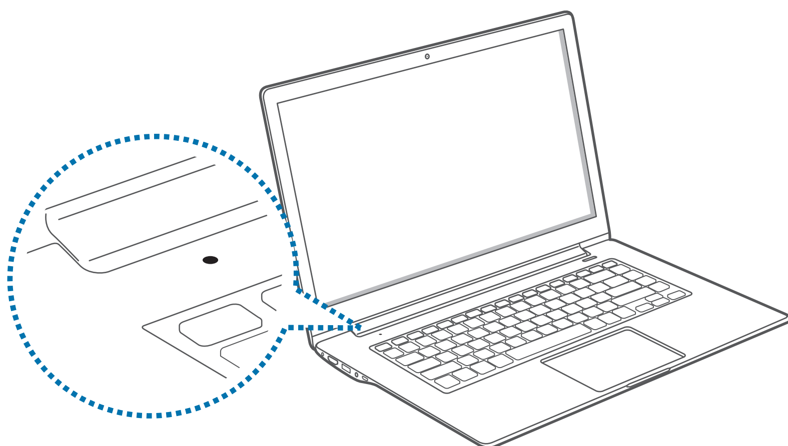
1 Napájací kábel pripojte do sieťového adaptéra.

2 Sieťový adaptér pripojte do konektora jednosmerného prúdu počítača.

3 Napájací kábel zasuňte do elektrickej zásuvky.



Po ukončení nabíjania sa farba indikátora LED napájania zmení na zelenú.



Indikátor LED napájania	Stav
(červená)	• **Červená**: Nabíja sa
(zelená)	• **Zelená**: Úplne nabité
(modrá)	• **Modrá**: Zapnuté
(sivá)	• **Žiadna farba**: Sieťový adaptér nie je pripojený

4 Po ukončení nabíjania sieťový adaptér odpojte od počítača.

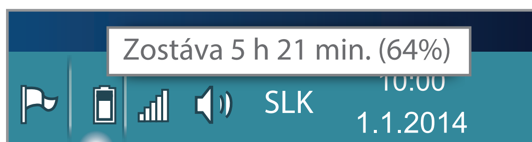
5 Vytiahnite ho z elektrickej zásuvky.



- Tento počítač je vybavený internou batériou. Servis alebo výmenu tejto batérie nesmie vykonávať používateľ.
- Ak ju chcete bezpečne vybrať alebo vymeniť, vezmite zariadenie do servisného strediska Samsung. Táto služba je však spoplatnená.
- Počas nabíjania môžete počítač používať, avšak čas nabitia batérie sa tak môže predĺžiť. Ak sa teplota batérie príliš zvýši, nabíjanie sa môže v rámci bezpečnostného opatrenia zastaviť.

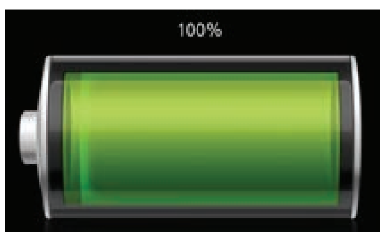
Stav batérie

Po odpojení sieťového adaptéra od počítača presuňte kurzor nad ikonu batérie na paneli úloh a zobrazí sa aktuálny stav nabitia batérie.



Zobrazenie aktuálneho stavu nabíjania batérie pri vypnutom počítači

Pripojte adaptér striedavého prúdu alebo ho odpojte od počítača, aby ste si mohli pozrieť aktuálny stav nabíjania batérie, keď je počítač vypnutý.



Čas použitia batérie

Batérie sú vymeniteľné položky a schopnosť zachovať si kapacitu úrovne nabitia časom klesá. Keď si batéria dokáže kapacitu úrovne svojho nabitia zachovať už iba na polovičný čas z pôvodného, keď bola nová, odporúča sa kúpiť novú a starú nahradiť.

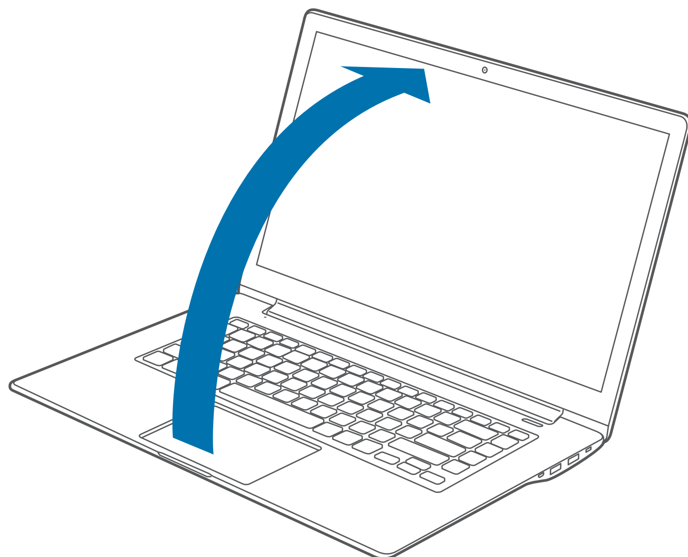
Ak batériu nebudete dlhší čas používať, pred uskladnením ju nabite na 30 – 40 % jej plnej kapacity. Predlžuje to životnosť batérie.

Zapnutie a vypnutie počítača

Zapnutie

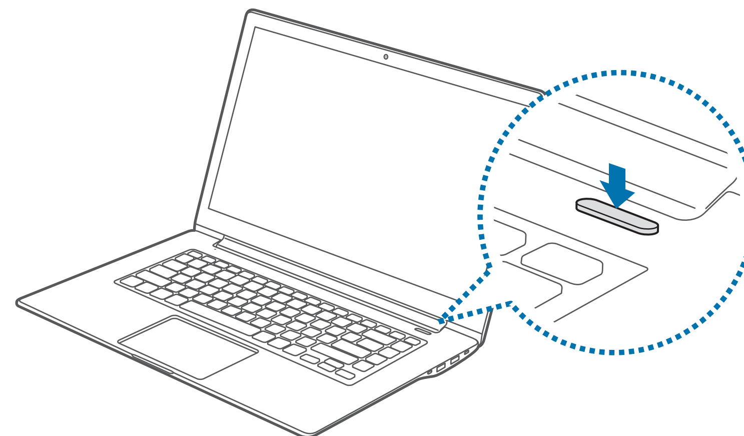
1 Pred zapnutím počítača nabite batériu.

2 Otvorte panel LCD.



3 Stlačte tlačidlo napájania.

Rozsvieti sa kontrolka napájania.



4 Aktivujte operačný systém Windows podľa zobrazených pokynov.

- Obrazovka aktivácie systému Windows sa zobrazí iba pri prvom zapnutí počítača.
- Dátum a čas v počítači môžu byť po jeho prvom zapnutí nesprávne. Môžu byť nesprávne aj v prípade, ak sa úplne vybila batéria alebo ak ste batériu vybrali. Ak chcete nastaviť dátum a čas, prejdite na panel úloh na pracovnej ploche a pravým tlačidlom myši kliknite na oblasť hodín. Potom kliknite na položku **Upraviť dátum a čas** a nastavte aktuálny dátum a čas.

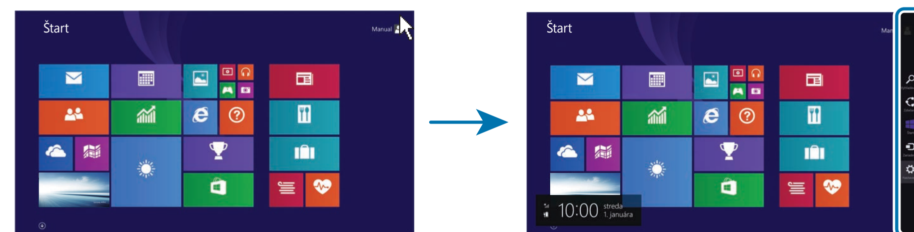


- Informácie o nastavení jasu displeja nájdete v časti Jas LCD displeja.
- Informácie o nastavení zvuku nájdete v časti Hlasitosť.

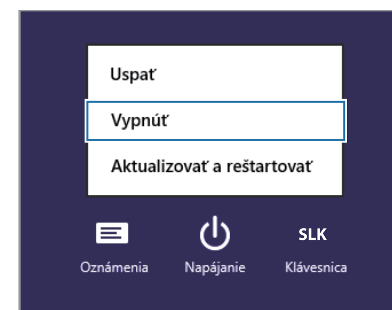
Vypínanie

1 Kľúčové tlačidlá môžete otvoriť jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: potiahnite prstom z pravého okraja dotykového displeja smerom dovnútra.
- **Dotyková podložka/Myš**: posuňte kurzor do pravého horného alebo dolného okraja obrazovky.



2 Zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Napájanie** → **Vypnúť**.





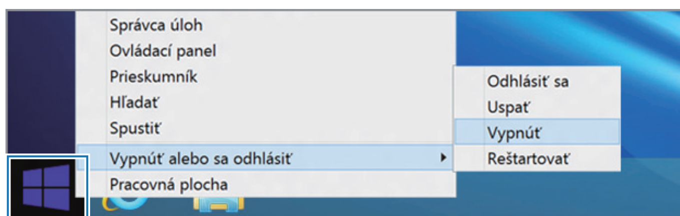
- Pred vypnutím počítača si všetky dáta uložte.
- Pretože spôsoby vypnutia počítača sa môžu v závislosti od nainštalovaného operačného systému líšiť, počítač vypínajte spôsobom príslušným zakúpenému operačnému systému.

Vypínanie obrazovky

1 Tlačidlo Štart vyberiete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: dotknite sa tlačidla Štart (⊞) v ľavom dolnom okraji pracovnej plochy a podržte ho.
- **Myš**: kliknite pravým tlačidlom na tlačidlo Štart (⊞) v ľavom dolnom okraji pracovnej plochy.

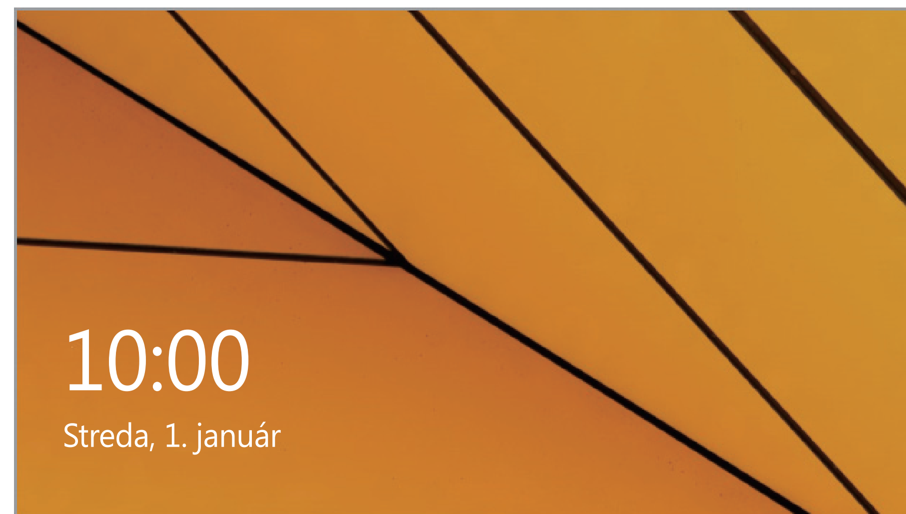
2 Vyberte možnosť **Vypnúť alebo sa odhlásiť** → **Vypnúť**.



Uzamknutie obrazovky

Obrazovku uzamknutia odomknete tak, že vykonáte jeden z nasledovných úkonov:

- **Dotykový displej**: Potiahnutím po obrazovke uzamknutia zospodu nahor.
- **Myš**: Kliknite na obrazovku zámky.
- **Klávesnica**: Stlačte ktorýkoľvek kláves.
- **Dotyková podložka**: Ťuknite na dotykovú podložku.



Ak má konto heslo, po odomknutí obrazovky sa prihláste zadaním hesla.

Windows

O operačnom systéme Windows

Microsoft Windows je operačný systém, ktorý sa používa na ovládanie počítača. Kvôli optimálnemu využitiu počítača sa naučte správne používať operačný systém. Najlepšie sa operačný systém Windows naučíte používať rostredníctvom **Pomoc a technická podpora pre systém Windows** a **Pomocník+tipy**.



- Obrázky a dostupné funkcie sa môžu v závislosti od operačného systému líšiť.
- Tento návod je určený pre operačný systém Windows 8.1 a obsah môže líšiť v závislosti od verzie OS.
- Obrázok zobrazený na obrazovke pracovnej plochy sa môže v závislosti od modelu a verzie operačného systému líšiť.

Pomocník

Prístup k pomocníkovi získate jedným z nasledujúcich spôsobov:

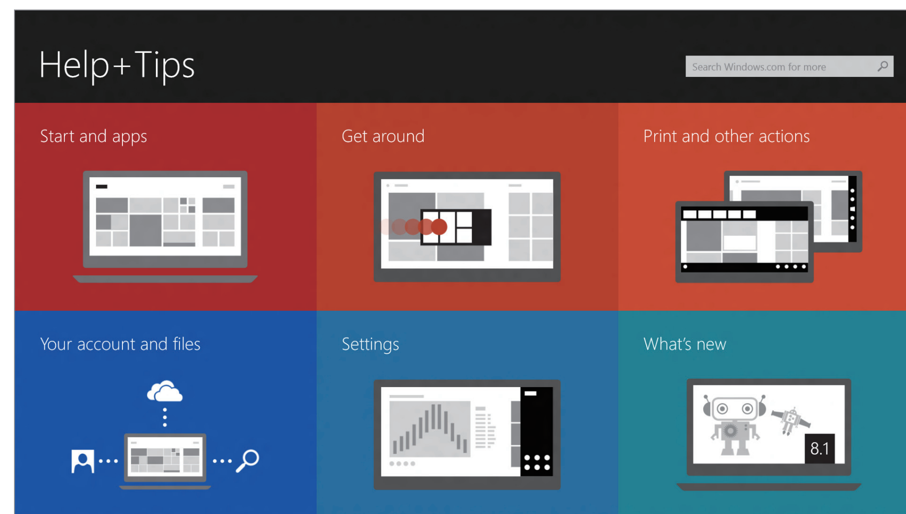
- **Klávesnica**: Na pracovnej ploche stlačte kláves **F1**.
- **Dotykový displej**: potiahnite prstom z pravého okraja dotykového displeja smerom dovnútra, čím otvoríte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Pomocník**.
- **Myš**: presuňte kurzor do horného alebo dolného pravého okraja obrazovky, čím otvoríte Kľúčové tlačidlá, a vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Pomocník**.

Pomocník+tipy

Na obrazovke **Štart** vyberte možnosť **Pomocník+tipy**.



Ponuky systému Windows môžete ovládať pomocou myši alebo gestami.



Obrazovky v operačnom systéme Windows 8.1

K dispozícii máte nasledujúce dve obrazovky: obrazovka **Štart** a pracovná plocha.



Obrazovka Štart



Pracovná plocha

Obrazovka Štart

Aplikácie sa spúšťajú z **Štart** obrazovky. Keď sa počítač zapne, najprv sa zobrazí obrazovka **Štart**.



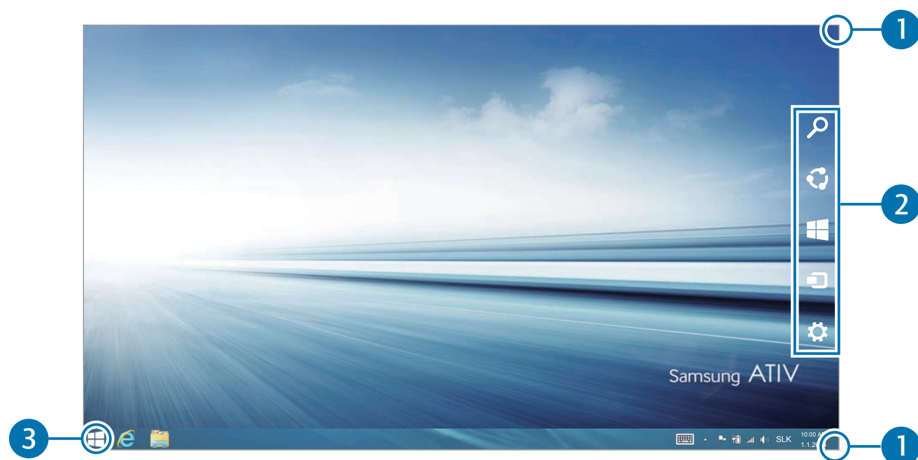
Číslo/Názov	Opis
1 **Otvoriť Kľúčové tlačidlá**	• Otvoria sa Kľúčové tlačidlá, ktoré sú skryté na pravej strane obrazovky. • Kľúčové tlačidlá môžete otvoriť jedným z nasledujúcich spôsobov: – **Dotykový displej**: potiahnite prstom z pravého okraja dotykového displeja smerom dovnútra. – **Dotyková podložka/Myš**: posuňte kurzor do pravého horného alebo dolného okraja obrazovky.
2 **Používateľský účet**	• Vzťahuje sa na v súčasnosti používaný používateľský účet.
3 **Kľúčové tlačidlá**	• Vzťahujú sa na ponuku, ktorá umožňuje vyhľadávať, zdieľať, pripojiť sa k zariadeniam, konfigurovať nastavenia alebo prepnúť na obrazovku **Štart**.

Číslo/Názov	Opis
4 **Tlačidlo Štart**	• K tlačidlo Štart sa dostanete iba prostredníctvom myši. Posuňte kurzor do ľavého dolného okraja obrazovky, čím sa zobrazí tlačidlo Štart ( ). Kliknite na toto tlačidlo, čím prepnete na obrazovku poslednej aplikácie alebo pracovnej plochy. Kliknutím pravého tlačidla myši sa dostanete k ďalším funkciám systému Windows, ako je vypnutie systému alebo otvorenie ovládacieho panela.
5	• Zobrazí sa obrazovka aplikácií so zoznamom aplikácií nainštalovaných na počítači. K obrazovke aplikácií sa dostanete iba pomocou dotykovej podložky alebo myši.
6 **Pracovná plocha**	• Prepína sa na pracovnú plochu.
7 **Dlaždice aplikácií**	• Vzťahujú sa na dlaždice nainštalovaných aplikácií.

Pracovná plocha

Pracovná plocha poskytuje rozloženie, ktoré je podobné ako predošlé verzie operačného systému Windows.

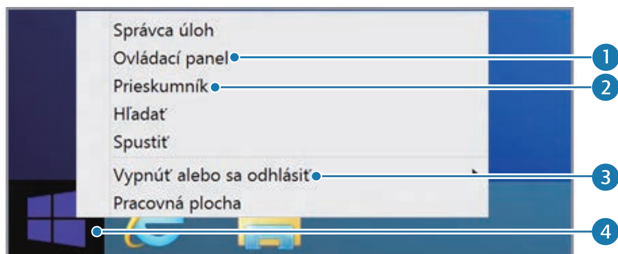
Na obrazovke **Štart** z dlaždíc zvoľte **Pracovná plocha**.



Číslo/Názov	Opis
❶ **Otvoriť Kľúčové tlačidlá**	• Otvoria sa Kľúčové tlačidlá, ktoré sú skryté na pravej strane obrazovky. • Kľúčové tlačidlá môžete otvoriť jedným z nasledujúcich spôsobov: – **Dotykový displej**: potiahnite prstom z pravého okraja dotykového displeja smerom dovnútra. – **Dotyková podložka/Myš**: posuňte kurzor do pravého horného alebo dolného okraja obrazovky.
❷ **Kľúčové tlačidlá**	• Vzťahujú sa na ponuku, ktorá umožňuje vyhľadávať, zdieľať, pripojiť sa k zariadeniam, konfigurovať nastavenia alebo prepnúť na obrazovku **Štart**.
❸ **Tlačidlo Štart**	• Presuňte sa na obrazovku **Štart**. Kliknutím pravého tlačidla myši alebo dotykom a podržaním tohto tlačidla sa dostanete k funkciám systému Windows, ako je vypnutie systému alebo otvorenie Ovládací panel.

Používanie tlačidla Štart

Dotknite sa tlačidla Štart (⊞) a podržte ho alebo naň kliknite pravým tlačidlom myši, čím získate rýchly a pohodlný prístup k rôznym funkciám systému Windows.



Číslo	Názov
1	• Ovládací panel
2	• Prieskumník
3	• Ponuka Napájanie
4	• Tlačidlo štart

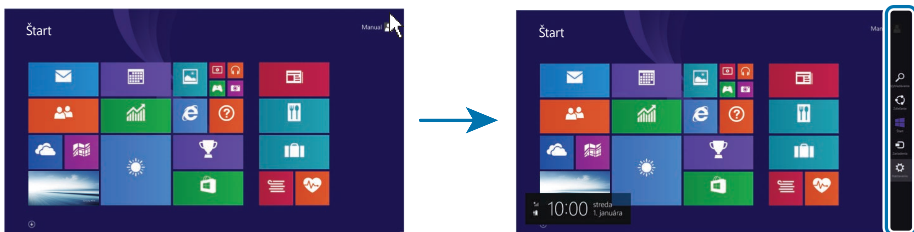
Kľúčové tlačidlá

Kľúčové tlačidlá umožňujú vyhľadávať, zdieľať odkazy a fotografie, pripájať zariadenia a meniť nastavenia. Dostupné funkcie Kľúčové tlačidlá sa môžu medzi obrazovkou **Štart** a pracovnou plochou alebo aplikáciami líšiť.

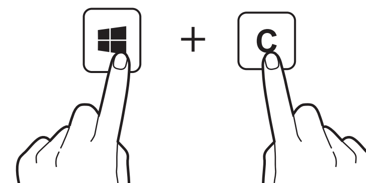
Otváranie Kľúčové tlačidlá

Kľúčové tlačidlá otvoríte tak, že vykonáte jeden z nasledovných úkonov:

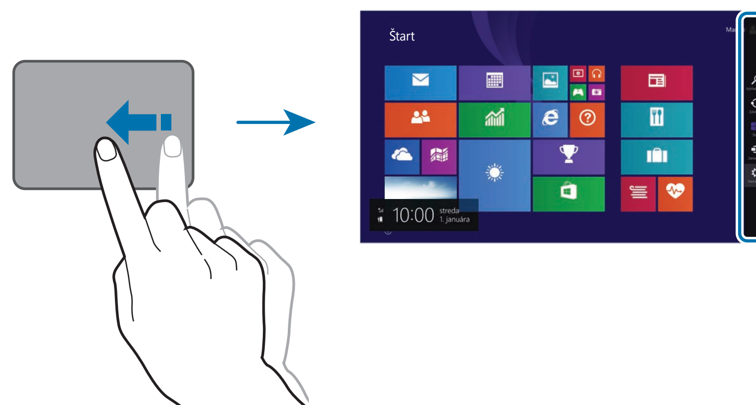
- **Myš**: Presuňte kurzor do horného alebo dolného pravého okraja obrazovky.



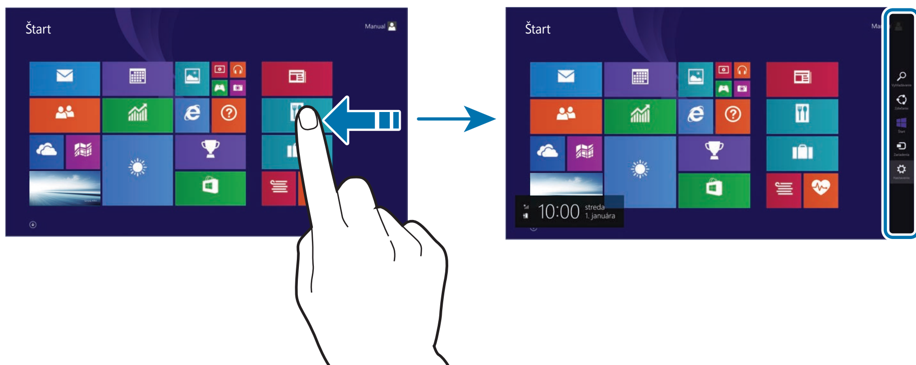
- **Klávesnica**: Podržte stlačený kláves Windows (⊞) a stlačte kláves **C**.



- **Dotyková podložka**: Potiahnite prstom od pravého okraja do stredu dotykovej podložky.



- **Dotykový displej**: Potiahnite prstom od pravého okraja do stredu dotykového displeja.



Poznávanie Kľúčové tlačidlá

Na ovládanie počítača používajte nasledovné Kľúčové tlačidlá:

Kľúčové tlačidlá	Opis
Vyhľadávanie	• Vyhľadávanie aplikácií, súborov alebo webových lokalít zadávaním kľúčových slov.
Zdieľanie	• Zdieľanie rôznych súborov s ostatnými používateľmi.
Štart	• Návrat na obrazovku **Štart** alebo otvorenie naposledy použitej aplikácie.
Zariadenia	• Pripájanie zariadení, ako tlačiarní alebo displejov alebo synchronizácia súborov s mobilným zariadením.
Nastavenie	• Konfigurácia počítača, nastavovanie možností aplikácií alebo pridávanie účtov. Pozrite si časť Kľúčové tlačidlo Nastavenie.

Kľúčové tlačidlo Nastavenie

Počítač nakonfigurujete tak, že otvoríte Kľúčové tlačidlá a potom zvolíte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → možnosť.

Možnosť		Opis
	Siete	• Aby bolo možné používať Internet alebo zdieľať súbory s ostatnými zariadeniami, pripojte počítač k sieti.
	Zväzok	• Úprava úrovne hlasitosti.
	Jas	• Nastavenie jasu obrazovky.
	Oznámenia	• Nastavte interval, v priebehu ktorého aplikácia posiela oznámenia.
	Napájanie	• Vypnite počítač alebo zvoľte možnosti napájania.
SLK	**Klávesnica**	• Nastavte jazyk zadávania textu.
	Zmeniť nastavenie PC	• Možnosť zmeny viacerých nastavení a prispôsobenie počítača.

Aplikácie

Otváranie a zatváranie aplikácií

Na obrazovke **Štart** kliknite na ikonu aplikácie, ktorú chcete otvoriť.

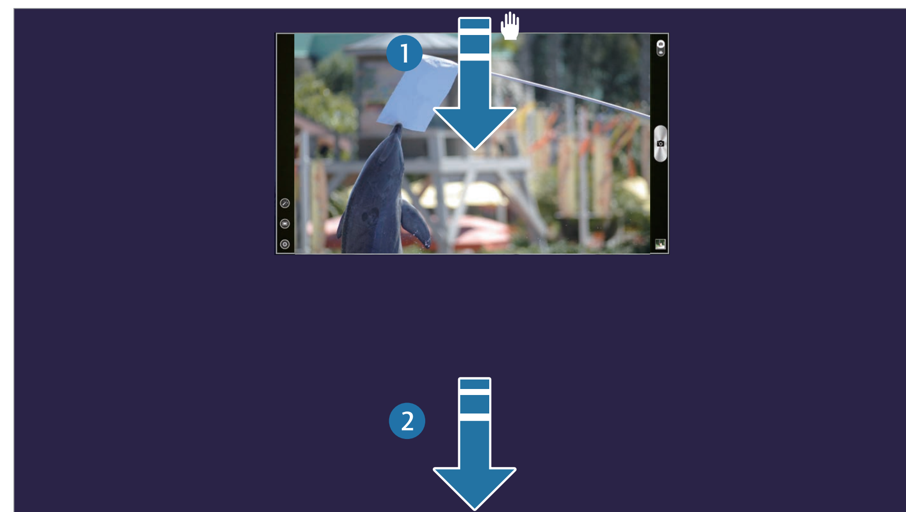
- **Dotyková podložka**/**Myš**: vyberte položku ⊕ v ľavom dolnom okraji pracovnej plochy, čím zobrazíte všetky aplikácie.
- **Dotykový displej**: na dotykovom displeji potiahnite prstom smerom hore.

Zatvorenie aplikácie

Spustenie viacerých aplikácií naraz môže spomaliť výkon niektorých aplikácií alebo môže dôjsť k rýchlemu vybitiu batérie. Zatvorte aplikácie, ktoré nepoužívate, aby ste šetrili batériu a zachovali výkon.

1 Posuňte kurzor do vrchnej časti obrazovky danej aplikácie, až kým nezmení svoj tvar na tvar ruky.

2 Kliknite na tvar ruky a potiahnite ho do spodnej časti obrazovky.



Otvorenie spustených aplikácií

1 Na obrazovke **Štart** umiestnite kurzor do ľavého horného rohu obrazovky tak, aby sa zobrazil malý obrázok danej aplikácie.

Potiahnite prstom z ľavého okraja dotykovej podložky alebo displeja smerom do stredu dotykovej podložky alebo displeja, čím zobrazíte spustené aplikácie.

2 Posuňte kurzor smerom dole a zobrazí sa zoznam spustených aplikácií.

3 Vyberte aplikáciu, ktorú chcete použiť.

Kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu v zozname a potom kliknite na možnosť **Zavrieť**, čím aplikáciu zatvoríte.



Dlaždice aplikácií

Pozícia dlaždice

Pozíciu dlaždice aplikácie na obrazovke **Štart** zmeníte tak, že dlaždicu uchopíte a potiahnete na nové miesto.



Zoskupovanie dlaždíc

Dlaždice sa zoskupujú tak, že dlaždicu označíte, uchopíte a potiahnete do otvoreného priestoru. Potom do novej skupiny potiahnite ostatné dlaždice.



Pomenovanie skupiny

1 Položky ponuky otvoríte jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: Na obrazovke **Štart** potiahnite prstom smerom hore z dolného okraja dotykového displeja.
- **Dotyková podložka/Myš**: Na obrazovke **Štart** kliknite pravým tlačidlom na ľubovoľné miesto.

2 Vyberte položku **Prispôsobiť**.

3 Vyberte položku **Pomenovať skupinu** pri každej skupine.

4 Zadajte názov pomocou klávesnice alebo klávesnice na obrazovke a stlačte kláves **Enter**.

Úprava dlaždíc

1 Ak chcete vybrať dlaždicu a potom možnosť, vykonajte jeden z nasledujúcich úkonov:

- **Dotykový displej**: Stlačte a podržte dlaždicu, ktorú chcete upraviť.
- **Dotyková podložka/Myš**: Pravým tlačidlom kliknite na dlaždicu, ktorú chcete upraviť.

2 Vyberte možnosť.

- **Zrušiť pripnutie na domovskej obrazovke**: Dlaždica sa z obrazovky **Štart** vymaže.
- **Zmena veľkosti**: Zmena veľkosti dlaždice.

Používanie rozdelených obrazoviek

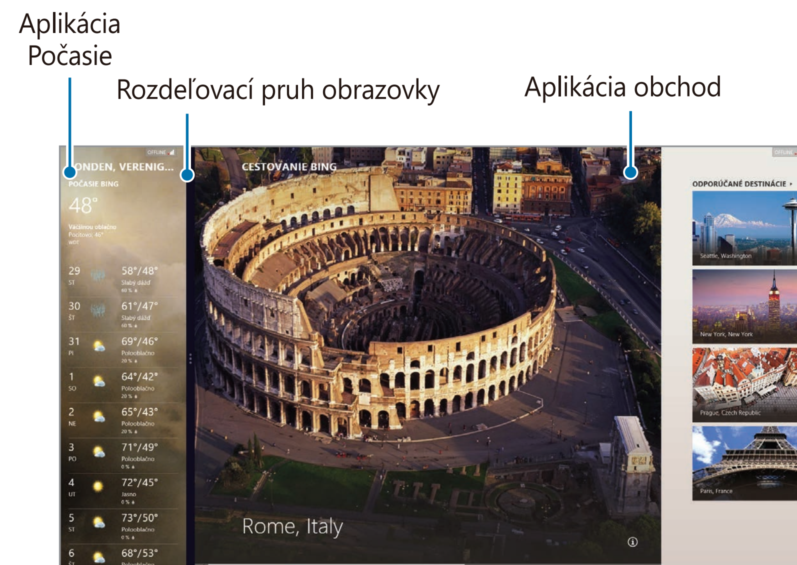
1 Na obrazovke **Štart** vyberte aplikáciu.

2 Do režimu rozdelenej obrazovky sa dostanete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: dajte prst na horný okraj obrazovky a potiahnite ho doľava alebo doprava.
- **Dotyková podložka**/**Myš**: dajte kurzor do horného rohu obrazovky. Tvar kurzora sa zmení na ruku. Potiahnite ho doľava alebo doprava.

3 Usporiadajte polohu každej rozdelenej obrazovky, ako chcete.

4 Potiahnite **Rozdeľovací pruh obrazovky**, čím zmeníte pomer rozdelenia obrazovky.



Príklad: Ak máte súčasne spustenú aplikáciu Počasie a Obchod

Pridávanie alebo odstraňovanie aplikácie na obrazovke Štart

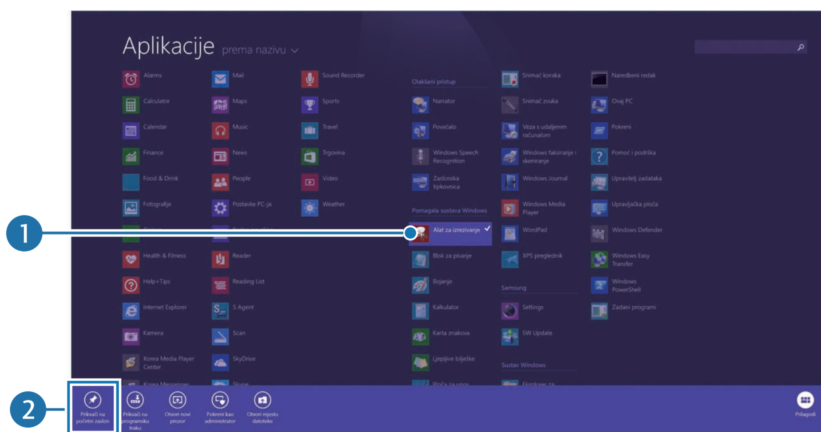
1 Na obrazovku s aplikáciami sa presuniete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: na obrazovke **Štart** potiahnite prstom smerom hore.
- **Dotyková podložka/Myš**: vyberte položku ⊕ v ľavom dolnom rohu obrazovky **Štart**.

2 Dotknite sa aplikácie a podržte ju alebo na ňu kliknite pravým tlačidlom myši.

V spodnej časti obrazovky sa objavia položky ponuky.

3 Vyberte **Pripnúť na domovskú obrazovku** (⊘) alebo **Zrušiť pripnutie na domovskej obrazovke** (⊗).



Príklad: Pri odstraňovaní aplikácie z obrazovky **Štart**

Používanie aplikácie fotoaparát

Použite aplikáciu fotoaparát v systéme Windows na fotografovanie alebo úpravu fotografií.

1 Na obrazovke **Štart** vyberte položku **Fotoaparát** (📷).

2 Vyberte možnosť ⊙ na fotografovanie alebo možnosť ⊙ na natočenie videí.



Prezeranie fotografií alebo videí

Fotografie alebo videá si môžete prezerať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Dotykový displej**: Potiahnite prstom z ľavého okraja obrazovky doprava.
- **Myš**: kliknite na symbol šípky v ľavej časti obrazovky.

Alebo na **Štart** postupne vyberte položky **Fotografie** (▨) → **Z fotoaparátu**.

Úprava fotografií

1 Vyberte fotografiu.

2 Potiahnite prstom od okrajov obrazovky smerom dolu alebo hore.

Prípadne kliknite na fotografiu pravým tlačidlom myši.

3 Vyberte možnosť **Upraviť** a upravte fotografiu.



Etiketa pri používaní fotoaparátu

- Nefotografujte a nenatáčajte ľudí bez ich povolenia.
- Nefotografujte a nenatáčajte tam, kde je to zakázané.
- Nefotografujte a nenatáčajte tam, kde by ste mohli narušiť súkromie ľudí.

Konto Microsoft

Niektoré služby od spoločnosti Microsoft, ako napríklad **Obchod**, vyžadujú Konto Microsoft. Maximum z počítača vyťažíte vtedy, keď si vytvoríte Konto Microsoft.



Pred vytvorením konta je potrebné pripojiť sa na internet.

1 Otvorte Kľúčové tlačidlá a zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Zmeniť nastavenie PC**.

2 Vyberte možnosť **Kontá** → **Pripojiť ku kontu Microsoft**, potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončite nastavenie konta.

- Ak Konto Microsoft už máte, prihláste sa naň.
- Konto Microsoft zaregistrované na počítači nemožno odstrániť.
- Zvoľte **Prepnutie na lokálne konto** a počítač prihláste na konto Windows.

Obchod

Pre daný počítač si kúpte a stiahnite aplikácie. Ak chcete použiť túto funkciu, vytvorte si Konto Microsoft. Pozrite si Konto Microsoft.

Na obrazovke **Štart** vyberte možnosť **Obchod**.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii, závisí to od operačného systému.
- Spoločnosť Samsung nedokáže vyriešiť problémy s aplikáciami nainštalovanými z časti **Obchod**. Pre danú aplikáciu kontaktujte zákaznícku podporu.

Základné informácie

Klávesnica

Zadajte text alebo funkcie počítača sprístupníte klávesnicou.



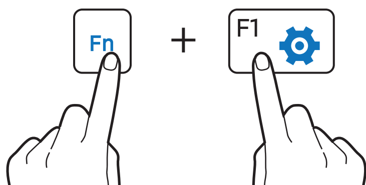


- Obrázky a dostupné funkcie sa môžu v závislosti od operačného systému líšiť.
- V závislosti od krajiny sa môže rozloženie klávesnice líšiť.

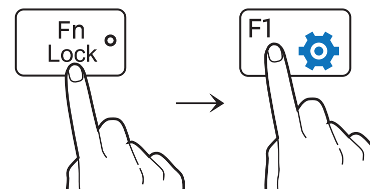
Používanie prístupových klávesov (klávesových skratiek)

Aby ste mohli používať prístupové klávesy (klávesové skratky), vykonajte jeden z nasledovných úkonov:

- Podržte stlačený kláves **Fn** a stlačte prístupový kláves.



- Stlačte kláves **Fn Lock**. Keď sa rozsvieti kontrolka LED klávesu **Fn Lock**, stlačte prístupový kláves.





Keď svieti kláves **Fn Lock**, prístupové klávesy sú aktivované aj bez nutnosti stlačenia klávesu **Fn**.

Funkcie prístupových klávesov

Kláves/Ikona	Opis
F1	• **Nastavenie**: Spustenie aplikácie **Settings**.
F2 **F3**	• **Ovládanie jasu obrazovky**: Úprava úrovne jasu.
F4	• **LCD/Externý monitor**: Prepínanie medzi obrazovkou LCD a externým displejom, keď je k počítaču pripojené externé monitorové zariadenie.
F5	• **Dotyková podložka**: Zapínanie alebo vypínanie funkcie dotykovej podložky.
F6	• **Stlmiť:** Stlmenie alebo zrušenie stlmenia zvuku.

Kláves/Ikona	Opis
F7 **F8**	• **Ovládanie hlasitosti**: Úprava úrovne hlasitosti.
F9	• **Zobraziť spustené aplikácie**: Otvorenie spustených aplikácií.
F10	• **Obrazovka s pracovnou plochou**: Prepnutie na pracovnú plochu.
F11	• Zatvoriť spustenú aplikáciu.
F12	• **Wi-Fi**: Otvorte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** možnosť → **Sieť**. Zapnutie alebo vypnutie pripojenia Wi-Fi.
Fn +	• **Kliknutie pravým tlačidlom**: Vykonanie funkcie kliknutia pravým tlačidlom. • Otvorenie príkazov aplikácií vybranej aplikácie na obrazovke **Štart**.



Ak prístupové klávesy nefungujú správne, nainštalujte aplikáciu **Settings**.

Klávesové skratky systému Windows

V operačnom systéme Windows sú funkcie pohodlne dostupné prostredníctvom prístupových klávesov (klávesových skratiek).

Súčasne stlačte kláves Windows (⊞) alebo kláves **Alt** a prístupový kláves.

Kláves	Opis
Kláves Windows (⊞)	• Prepnúť na obrazovku **Štart** alebo na naposledy použitú aplikáciu.
Kláves Windows (⊞)+D	• Prepnúť na pracovnú plochu.
Kláves Windows (⊞)+C	• Otvoriť Kľúčové tlačidlá.
Kláves Windows (⊞)+L	• Zamknutie obrazovky.
Kláves Windows (⊞)+U	• Otvoriť **Centrum zjednodušenia prístupu**.
Kláves Windows (⊞)+P	• Otvorte ponuku projektu (pripojenie externého displeja) v kľúčovom klávese **Zariadenia**.
Kláves Windows (⊞)+X	• Otvoriť nástroje pokročilej správy.
Alt+F4	• Zatvoriť spustenú aplikáciu. • Aby bolo možné túto funkciu použiť, kláves **Fn Lock** musí byť vypnutý.

Dotyková podložka

Na pohyb kurzorom alebo výber položky používajte dotykovú podložku. Ľavé a pravé tlačidlo dotykovej podložky funguje rovnako, ako ľavé a pravé tlačidlo myši.

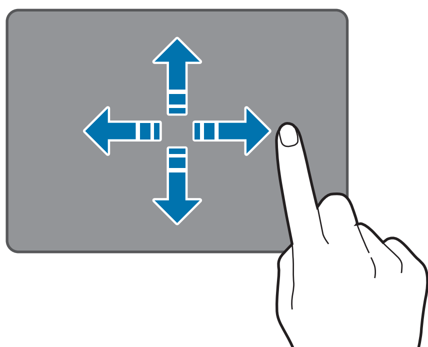


- Dotykovú podložku používajte iba prstami. Dotyková podložka nerozpozná pôsobenie iných predmetov.
- V závislosti od modelu sa zobrazenia a rozloženie dotykovej podložky môžu líšiť.

Základné funkcie dotykovej podložky

Pohyb

Kurzorom sa pohybuje pohybom prsta po dotykovej podložke.



Funkcia kliknutia

Ťuknite na dotykovú podložku alebo stlačte ľavé tlačidlo dotykovej podložky.



alebo



Funkcia dvojitého kliknutia

Dvakrát ťuknite na dotykovú podložku alebo stlačte ľavé tlačidlo dotykovej podložky.

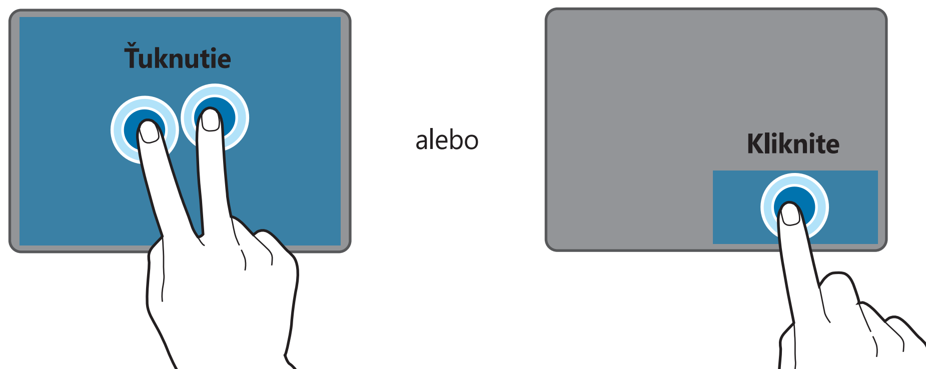


alebo



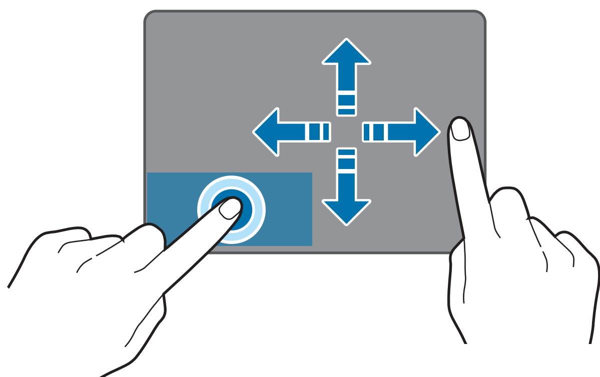
Funkcia kliknutia pravým tlačidlom

Ak chcete na položku kliknúť pravým tlačidlom, ťuknite na dotykovú podložku dvoma prstami alebo stlačte pravé tlačidlo dotykovej podložky.



Funkcia presunutia

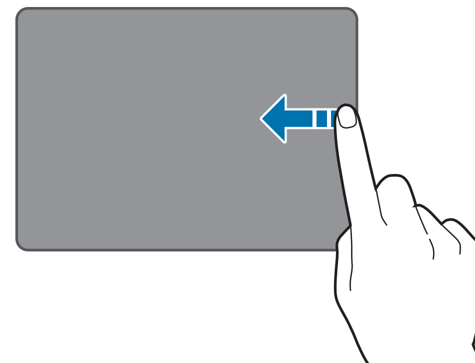
Ak chcete presunúť ikonu alebo dlaždicu aplikácie na nové miesto, stlačte ľavé tlačidlo dotykovej podložky, stlačte položku, podržte ju a presuňte na cieľové miesto.



Gestá - funkcie

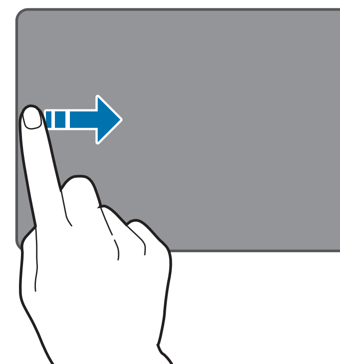
Otvorenie kľúčových tlačidiel

Kľúčové tlačidlá otvoríte tak, že potiahnete prstom od pravého okraja do stredu dotykovej podložky.



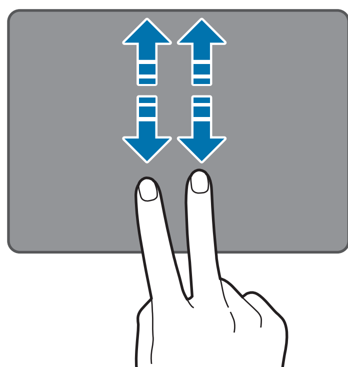
Zobrazenie spustených aplikácií

Ak chcete otvoriť spustené aplikácie, potiahnite prstom z ľavého okraja do stredu dotykovej podložky.

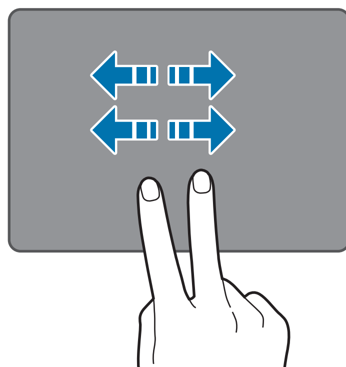


Posúvanie

Nahor, nadol, doľava alebo doprava sa obraz posúva potiahnutím dvoch prstov po dotykovej podložke.

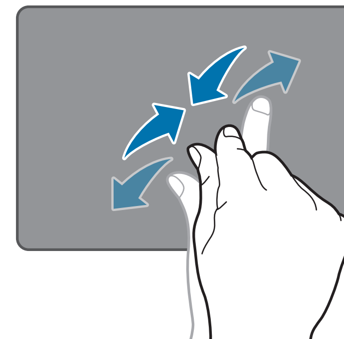


alebo



Stiahnutie prstov

Webovú lokalitu, mapu alebo obrázok priblížite tak, že na zobrazení rozťahujete dva prsty od seba. Priblíženie oddialite stiahnutím prstov k sebe.



Konfigurácia gest dotykovej podložky

Aby ste dotykovú podložku mohli využívať efektívnejšie, nakonfigurujte si gestá dotykovej podložky.

Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → možnosti **Zmeniť nastavenie PC** → **Počítač a zariadenia** → **Myš a dotykové zariadenie** → požadované možnosti.

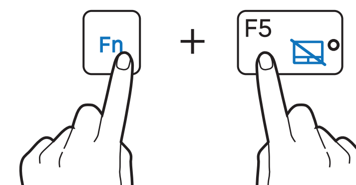
Ak chcete zrušiť gestá dotykovej podložky, prepínače pre príslušné možnosti potiahnite doľava.



V závislosti od modelu, niektoré možnosti v nastaveniach dotykovej podložky nemusia byť k dispozícii.

Zámok dotykovej podložky

Podržte stlačený kláves **Fn** a stlačte kláves **F5**. Dotykovú podložku môžete zablokovať.

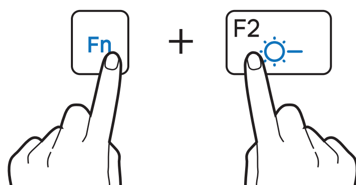


Jas LCD displeja

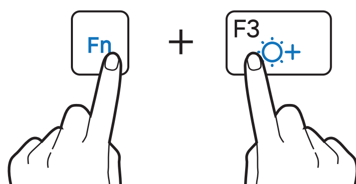
Upravte jas LCD displeja, aby sa znížilo namáhanie očí a ušetrila energia elektrického napájania.

Ovládanie pomocou klávesnice

- LCD obrazovku stmavíte, ak podržíte stlačený kláves **Fn** a stlačíte kláves **F2**.

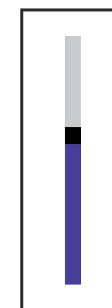


- LCD obrazovku rozjasníte, ak podržíte stlačený kláves **Fn** a stlačíte kláves **F3**.



Ovládanie pomocou kľúčových tlačidiel

Otvorte Kľúčové tlačidlá, vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → ☼, a potiahnite posúvač.





- Po pripojení sieťového adaptéra si displej LCD úroveň jasu nastaví automaticky. Aby sa šetrila batéria, po pripojení sieťového adaptéra si displej LCD úroveň jasu automaticky stlmí.
- Počítač disponuje funkciou automatického nastavenia jasu displeja, vďaka ktorej možno predĺžiť čas výdrže batérie. V prípade potreby sa jas displeja nastavuje postupne. Ak chcete túto funkciu vypnúť, pravým tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu a nastavte **Vlastnosti grafiky...**.

Zmena režimu zobrazenia

Na základe činnosti môžete nastaviť optimálne podmienky displeja.

1 Na obrazovke **Štart** vyberte možnosť ⬇.

2 Vyberte možnosť **Settings**.

3 Vyberte položku **Displej** → **Farba displeja** → možnosť.

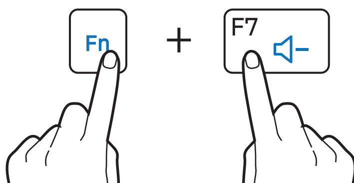
- **Dynamické**: Obraz bude čistý a ostrý.
- **Štandardné**: Štandardný režim obrazu.
- **Film**: Na tento režim prepnite, keď je osvetlenie okolia tmavé, alebo pri sledovaní filmov.
- **Film (svetlé)**: Tmavá scéna sa zosvetlí, aby sa dala ľahšie rozoznať.
- **Čítanie**: Vhodné na čítanie elektronických kníh.
- **Žiaden efekt**: Predvolený režim obrazu.

Hlasitosť

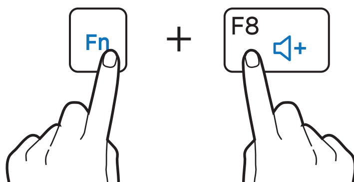
Pri prehrávaní hudby alebo videa upravte hlasitosť systému alebo zvuku.

Ovládanie pomocou klávesnice

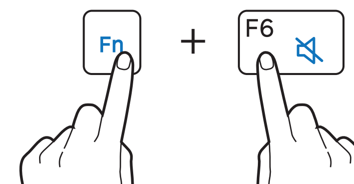
- Hlasitosť stíšite, ak podržíte stlačený kláves **Fn** a stlačíte kláves **F7**.



- Hlasitosť zvýšite, ak podržíte stlačený kláves **Fn** a stlačíte kláves **F8**.

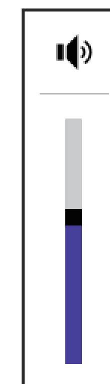


- Pre stlmenie hlasitosti a zrušenie stlmenia podržte stlačený kláves **Fn** a stlačte kláves **F6**.



Ovládanie pomocou kľúčových tlačidiel

Otvorte Kľúčové tlačidlá, vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → 🔊, a potiahnite posúvač.



Dolby Digital Plus

Svoj zážitok zo zvuku môžete optimalizovať pomocou funkcie **Dolby Digital Plus**. Táto funkcia analýzou a automatickou úpravou úrovne zvuku vylepšuje zvukové prvky.



V závislosti od modelu a operačného systému táto funkcia nemusí byť k dispozícii.

1 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → položky **Ovládací panel** → **Dolby Digital Plus Home Theater** ( ).

2 Kliknite na položku a vyberte režim prehrávania.

K dispozícii sú predvolené režimy filmu, hudby, hry a optimalizácie hlasu. Môžete pridať aj vlastné režimy.

Pomocná aplikácia inštalácie/ nastavenia (BIOS)

Definujte heslo spúšťania, zmeňte prioritu spúšťania alebo konfigurujte inštalovanú čipovú súpravu.



- Nesprávne nastavenia môžu spôsobiť poruchu alebo zlyhanie systému.
- Obrazovky, ponuky a položky systému BIOS sa môžu v závislosti od modelu a systému BIOS zobrazovať odlišne.
- Funkcie nastavenia systému BIOS sa môžu aktualizovať.

Vstup do zobrazenia systému BIOS

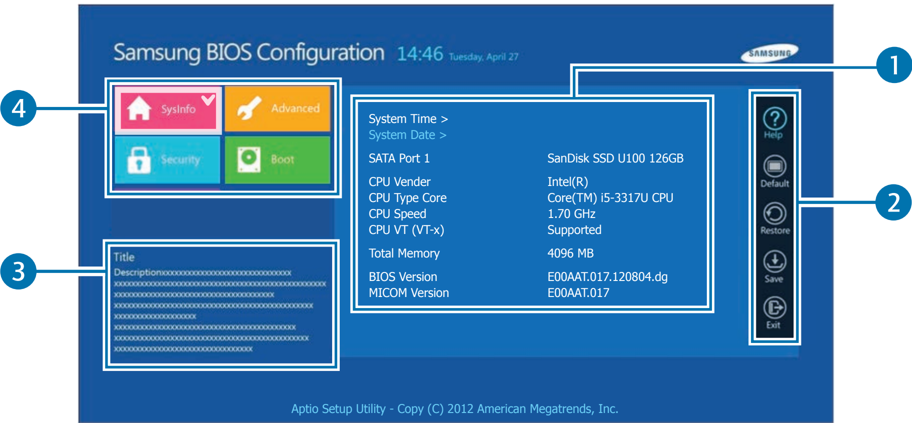
1 Zapnite počítač.

2 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

- Ak je počítač chránený heslom, kláves **F2** niekoľkokrát stlačte ešte pred zobrazením obrazovky s výzvou k zadaniu hesla.
- Ak sa zobrazí obrazovka s výzvou k zadaniu hesla alebo obrazovka systému Windows, počítač reštartujte a skúste to znova.

Oboznámenie sa s obrazovkou systému BIOS

Obrazovka s nastaveniami systému BIOS sa zobrazí tak, ako je to zobrazené nižšie.



Číslo	Názov
1	• Položky nastavenia
2	• Nástroje nastavenia – **Help**: Zobrazenie pomocníka pre nastavenie systému BIOS. – **Default**: Návrat na predvolené nastavenia. – **Restore**: Zrušenie nastavení. – **Save**: Uloženie nastavení. – **Exit**: Ukončenie nastavenia systému BIOS.
3	• Pomocník
4	• Ponuka nastavenia – **SysInfo**: Zobrazenie základných špecifikácií počítača. – **Advanced**: Konfigurácia čipovej súpravy. – **Security**: Konfigurácia funkcií zabezpečenia. – **Boot**: Konfigurácia nastavení periférnych zariadení a nastavení súvisiacich so spúšťaním.



- Obrazovka s nastaveniami systému BIOS sa zobrazuje iba v angličtine.
- Keď sa používa klávesnica, obrazovka s nastaveniami systému BIOS sa ovláda iba určitými klávesmi.

Klávesy nastavovania systému BIOS

Kláves	Opis
▲ / ▼	• Zmena hodnôt.
◀ / ▶	• Prejsť na inú ponuku.
Enter	• Vybrať položku alebo vstúpiť do podradenej ponuky.
Medzerník	• Zmena tlačidla posunu.
Esc	• Návrat do nadradenej úrovne ponuky alebo do ponuky ukončenia **Exit**.
F1	• Zobraziť pomocníka nastavenia.
F3	• Načítať predchádzajúce nastavenia.
F9	• Načítať predvolené nastavenia.
F10	• Uložiť nastavenia a ukončiť nastavovanie systému BIOS.

Heslo spúšťania

Nastavenie hesla prostredníctvom systému BIOS zvyšuje ochranu voči vírusom a hakerským útokom.



- Heslo nezabudnite ani ho neprezrádzajte iným ľuďom.
- Ak zabudnete heslo **Supervisor Password** alebo heslo **HDD Password**, požiadajte o pomoc servisné stredisko. V takom prípade bude účtovaný servisný poplatok.
- Ak zabudnete heslo **User Password**, deaktivujte heslo **Supervisor Password** a heslo **User Password** sa taktiež automaticky deaktivuje.

Nastavovanie hesiel

K dispozícii sú tri nastavenia hesla; Supervisor Password, User Password a HDD Password.

- **Supervisor Password** (nízka úroveň zabezpečenia): Toto heslo sa vyžaduje pri zapínaní počítača alebo pri vstupe do nastavení systému BIOS.
- **User Password** (nízka úroveň zabezpečenia): Toto heslo sa vyžaduje pri vstupe do nastavení systému BIOS. Ak sa deaktivuje heslo Supervisor Password, toto heslo sa taktiež automaticky deaktivuje.
- **HDD Password** (vysoká úroveň zabezpečenia): Toto heslo sa vyžaduje k prístupu na pevný disk (HDD) z iného počítača. V závislosti od modelu toto heslo nemusí byť podporované.

Nastavenie hesla spúšťania

1 Zapnite počítač.

2 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

3 Vstúpte do ponuky **Security**.

4 Vyberte typ hesla (**Supervisor Password**, **User Password** alebo **HDD Password**).

Ak nemožno vybrať položku alebo sa zobrazí hlásenie **HDD Password Frozen**, podržte stlačené tlačidlo napájania, aby sa počítač reštartoval. Potom, predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2** a vstúpite do nastavení systému BIOS.

5 Zadajte heslo a vyberte možnosť **Ok**.

Heslo môže mať až 20 znakov.

6 Opätovným zadaním hesla ho potvrďte a potom vyberte možnosť **Ok**.

7 Postupným výberom položiek **Save** → **Yes** nastavenia uložte a obnovte.



- Možnosť **Password On Boot** aktivujete tak, že nastavíte heslo **Supervisor Password** a pri spúšťaní počítača ho zadáte.
- Ak chcete **HDD Password** zmeniť po jeho nastavení, reštartujte počítač.
- V prípade niektorých modelov, keď sa v okne Setup Notice zobrazí hlásenie týkajúce sa zadaného hesla, nastavenie dokončíte výberom položky **Ok**.

Odstránenie hesla

1 Zapnite počítač.

2 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

3 Vstúpte do ponuky **Security**.

4 Vyberte typ hesla (**Supervisor Password**, **User Password** alebo **HDD Password**).

5 Zadajte aktuálne heslo a vyberte možnosť **Ok**.

6 Nezadávajte žiadne znaky, ale postupne vyberte možnosti **Ok** → **Ok**.



V prípade niektorých modelov, keď chcete zrušiť heslo, vyberte položku **Cancel** v okne Setup Notice.

Priorita spúšťania

Priorita spúšťania sa mení v nastaveniach systému BIOS.

1 Zapnite počítač.

2 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

3 Vstúpte do ponuky **Boot**.

4 Vyberte možnosť **Boot Device Priority**.

5 Kliknutím na ponuku možností otvorte zoznam.

6 Vyberte možnosť.

7 Postupným výberom položiek **Save** → **Yes** nastavenia uložte a obnovte.

Postupným výberom možností **Exit** → **Yes** nastavenia obnovíte bez zmien.



Keď používate zariadenie USB, systém DOS spustíte tak, že vstúpite do nastavení systému BIOS, vyberiete ponuku **Boot** a položku **Fast BIOS Mode** nastavíte na možnosť **Off**.

Sieť a Internet

Káblová sieť LAN

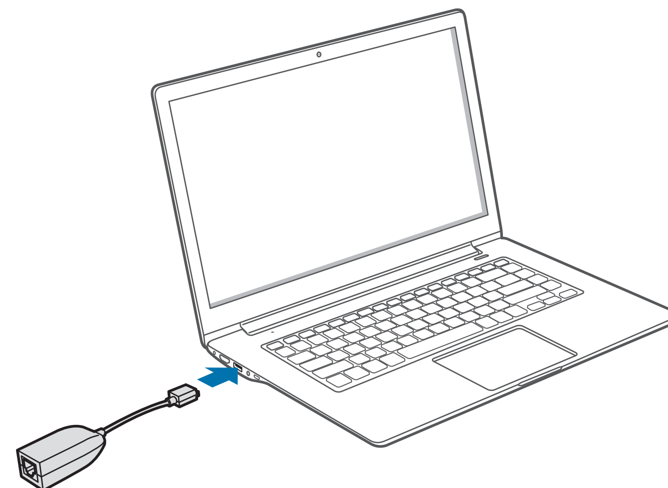
Aby bol Internet prístupný aj doma, s poskytovateľom internetových služieb (ISP) nastavte účet. Ohľadom zakúpenia internetovej služby a modemu kontaktujte miestneho ISP.



- Niektoré funkcie, vlastnosti alebo procedúry sa môžu v závislosti od modelu líšiť.
- Tieto popisy sú písané pre Windows 8.1, niektoré obrázky a popisy sa preto môžu od vášho operačného systému líšiť. Keďže sú postupy pre iné operačné systémy Windows podobné, počítač používajte podľa tohto postupu.

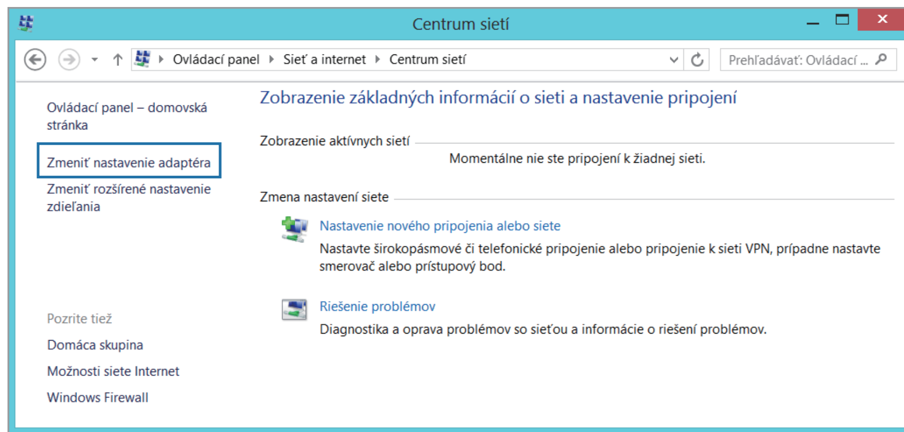
Pripojenie ku káblovej sieti LAN

1 Adaptér siete LAN pripojte k portu káblovej siete LAN na vašom počítači.



2 Pripojte kábel siete LAN k adaptéru siete LAN.

3 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí** → **Zmeniť nastavenie adaptéra**.

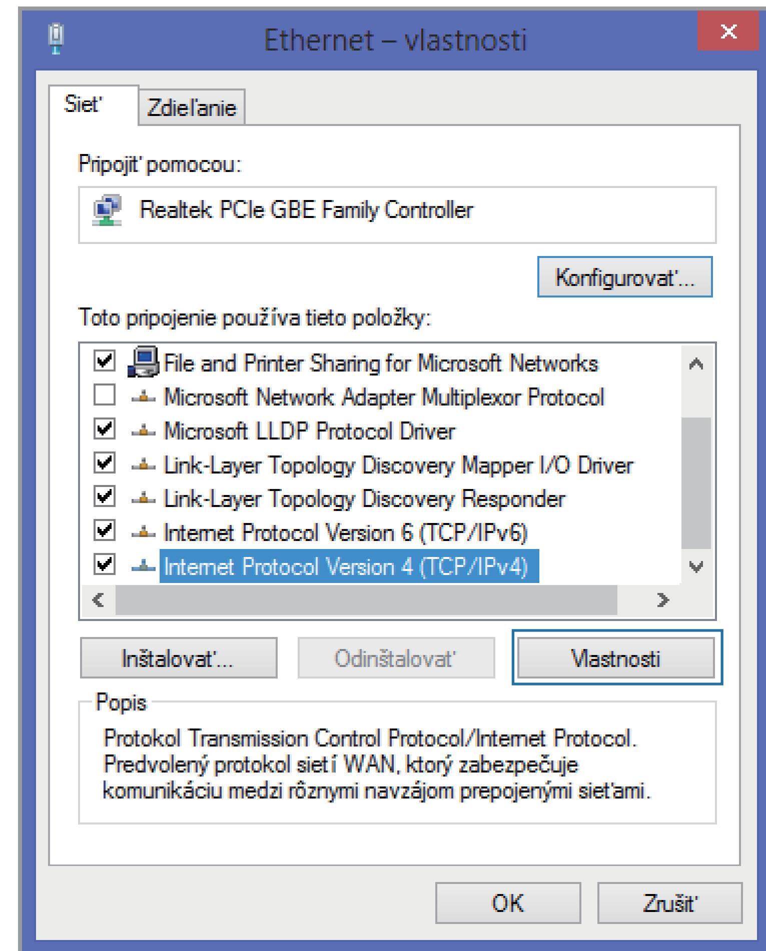


4 Pravým tlačidlom myši kliknite na položku **Ethernet** a vyberte možnosť **Vlastnosti**.

Názov zariadenia siete LAN sa môže líšiť v závislosti od sieťového zariadenia počítača.

5 Zo zoznamu sieťových nastavení vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** → **Vlastnosti**.

- Názov sieťového komponentu sa môže v závislosti od nainštalovaného operačného systému líšiť.



- Sieťovú položku, ako klient, služba alebo protokol pridáte tak, že pod zoznamom sieťových položiek zvolíte **Inštalovať**.

6 Nakonfigurujte nastavenia IP.

- Ak používate DHCP, zvoľte **Získať adresu IP automaticky**.
- Ak DHCP nepoužívate, ohľadom adresy IP kontaktujte správcu siete. Ak chcete použiť statickú adresu IP, zvoľte **Použiť túto adresu IP** a adresu IP nastavte manuálne.

7 Nastavenia uložíte tak, že zvolíte **OK**.

Funkcia spúšťania cez LAN (WOL)

Keď sa káblovou sieťou LAN prijme signál, ako napríklad ping alebo povel magického paketu, aktivujte systém z režimu spánku na diaľku.

1 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí** → **Zmeniť nastavenie adaptéra**.

2 Pravým tlačidlom myši kliknite na položku **Ethernet** a vyberte možnosť **Vlastnosti**.

3 Zvoľte **Konfigurovať...** → **Správa napájania** → **Povoliť prebudenie počítača týmto zariadením** → **OK**.

4 Reštartujte počítač.

- Ak sa počítač z režimu spánku prebudí mimovoľne, deaktivujte funkciu spúšťania cez LAN.
- Táto funkcia nemusí fungovať, keď sa používajú iné funkcie úspory energie. Ostatné funkcie spánku sa vypnú tak, že zvolíte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Hardvér a zvuk** a potom nastavte **Možnosti napájania**.



- Keď sa počítač prebudí z režimu spánku, pri pripojení k 100Mbps/1Gbps káblovej sieti LAN sa zobrazí správa, ktorá používateľa informuje o pripojení k 10Mbps/100Mbps káblovej sieti LAN. Je to preto, lebo obnova siete trvá približne 3 sekundy. Po obnovení siete sa počítač pripojí k 100Mbps/1Gbps sieti LAN.
- Keď je spustený systém napájaný z batérie, po pripojení kábla siete LAN to môže chvíľu trvať, kým sa spojenie vytvorí. Je to následok funkcií úspory energie určených na zníženie spotreby z batérie.
- Keď je spustený systém napájaný z batérie, rýchlosť káblovej siete LAN sa automaticky zníži, aby sa znížila spotreba z batérie. V takomto prípade bude 1 Gb/s/100 Mb/s sieť LAN fungovať pripojením s rýchlosťou 100 Mb/s/10 Mb/s.

Bezdrôtová sieť LAN

Pripojte počítač k bezdrôtovej sieti, aby ste mohlo používať Internet.



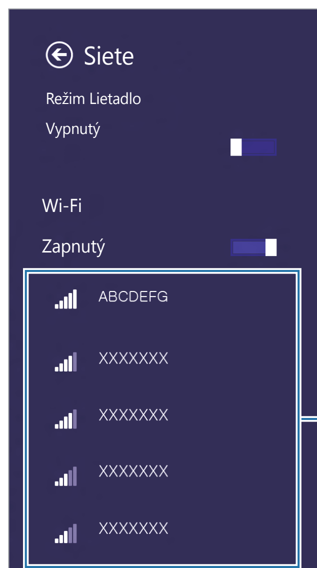
Nižšie uvedené popisy sú pre počítačové modely s kartou alebo zariadením bezdrôtovej siete LAN. Zariadenie bezdrôtovej siete LAN je voliteľné. Obrázky v tejto príručke sa od aktuálneho produktu môžu líšiť v závislosti od modelu zariadenia bezdrôtovej siete LAN.

O prístupovom bode

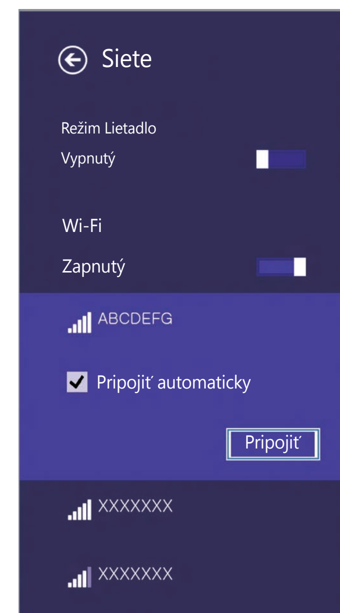
Prístupový bod je sieťové zariadenie, ktoré premosťuje káblové a bezdrôtové siete LAN a zodpovedá bezdrôtovému rozbočovaču v káblovej sieti. K prístupovému bodu možno pripojiť viacej zariadení.

Wi-Fi siete

1 Otvorte Kľúčové tlačidlá a potom vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → ✱📶.



2 Vyberte sieť zo zoznamu zistených bezdrôtových sietí → **Pripojiť automaticky** → **Pripojiť**.



3 V prípade potreby zadajte heslo a vyberte položku **Ďalej**.

Po pripojení počítača k bezdrôtovej sieti, sa k nej bude pokúšať automaticky pripojiť vždy, keď bude k dispozícii. Ohľadom sieťového kľúča sa informujte u správcu siete.

Režim Lietadlo

Režim Lietadlo vypne všetky bezdrôtové funkcie počítača. V Režim Lietadlo sú k dispozícii iba funkcie, ktoré nesúvisia so sieťou.



- Tento počítač používa neharmonizovanú frekvenciu a je určený na použitie vo všetkých krajinách Európy. Bezdrôtovú sieť LAN (WLAN) možno v Európskej Únii prevádzkovať bez obmedzení v interiéroch, nemožno ju však prevádzkovať v exteriéri.
- Aby sa šetrila batéria, keď WLAN nepoužívate, vypnite ju.

Mobilné široké pásmo (bezdrôtová sieť WAN, voliteľné)

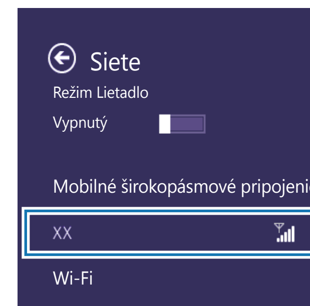
Bezdrôtová široko-oblastná sieť (WWAN) je mobilná široko-pásmová sieť, ktorá je k dispozícii v oblastiach služieb mobilných telefónov.



- Nižšie uvedené popisy sú pre počítačové modely s mobilnými široko-pásmovými zariadeniami. Mobilné široko-pásmové zariadenie je voliteľné.
- Ak potrebujete servis počítačového modelu so zariadením širokopásmového mobilného pripojenia, kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- V závislosti od verzie operačného systému sa niektoré funkcie dodávať nemusia, alebo sa dodávajú iné funkcie.
- Obrázky v tejto príručke sa od aktuálneho produktu môžu líšiť v závislosti od modelu vášho zariadenia bezdrôtovej široko-oblastnej siete.
- Informácie o službách mobilného širokopásmového pripojenia vám poskytne váš poskytovateľ služieb.

- Aby ste mohli využívať služby mobilného širokopásmového pripojenia, musíte sa prihlásiť na ich odber. Ďalšie informácie získate, ak otvoríte Kľúčové tlačidlá a vyberiete kľúčový kláves **Nastavenie** → **Zmeniť nastavenie PC** → **Zobraziť informácie o hardvéri na mobilné širokopásmové pripojenie** pod položkou **Bezdrôtové pripojenie/Bezdrôtové**. Pozrieť si môžete aj informácie o čísle IMEI, telefónnom čísle a číslo SIM karty ICC ID. Sériové číslo nosiča nájdete na spodnej časti počítača (iba príslušné modely).
- Pre zabezpečenie bezpečnosti si nastavte heslo SIM karty. Otvorte Kľúčové tlačidlá, vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Sieť**, a potom sa dotknite a podržte stlačenú možnosť **Mobile broadband provider** (Poskytovateľ širokopásmového mobilného pripojenia) širokopásmového pripojenia. Vyberte možnosť **Zobraziť vlastnosti pripojenia** → **Zabezpečenie** a nastavte heslo.

1 Otvorte Kľúčové tlačidlá a potom vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → .





Ak pod položkou **Mobilné širokopásmové pripojenie** nie sú k dispozícii žiadni poskytovatelia služieb, vypnite počítač a správne vložte kartu SIM, a potom počítač znovu zapnite.

2 Vyberte názov operátora → **Pripojiť**.



Ak vyberiete možnosť **Pripojiť** zahraničie, automaticky sa spustí roaming. V takom prípade bude účtovaný servisný poplatok.

3 Ak sa zobrazia nastavenia **Profilu**, postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte požadované informácie.

Po nadviazaní spojenia sa vedľa názvu siete zobrazí hlásenie **Pripojené** a prístup na internet bude k dispozícii.

Aplikácie

Používanie aplikácií

Aplikácie zahŕňajú softvér, ktorý vytvára operačný systém. Systém Windows 8 poskytuje základné aplikácie pre často vykonávané úlohy.



- Niektoré aplikácie sú k dispozícii len v režime pracovnej plochy systému Windows 8.1.
- Obrázky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie aplikácie.
- **Služby týkajúce sa softvéru tretích strán**
  Ak potrebujete popis a požiadavky na služby pre aplikácie tretích strán, kontaktujte príslušného výrobcu. Niektoré kroky pri riešení problémov v súvislosti s požiadavkami na služby nemusia fungovať v závislosti od výrobcu aplikácie.
- Aplikácie, ktoré dodáva spoločnosť Samsung, je možné nainštalovať pomocou aplikácie **SW Update**.
- V závislosti od modelu nemusia byť niektoré aplikácie podporované.

Settings

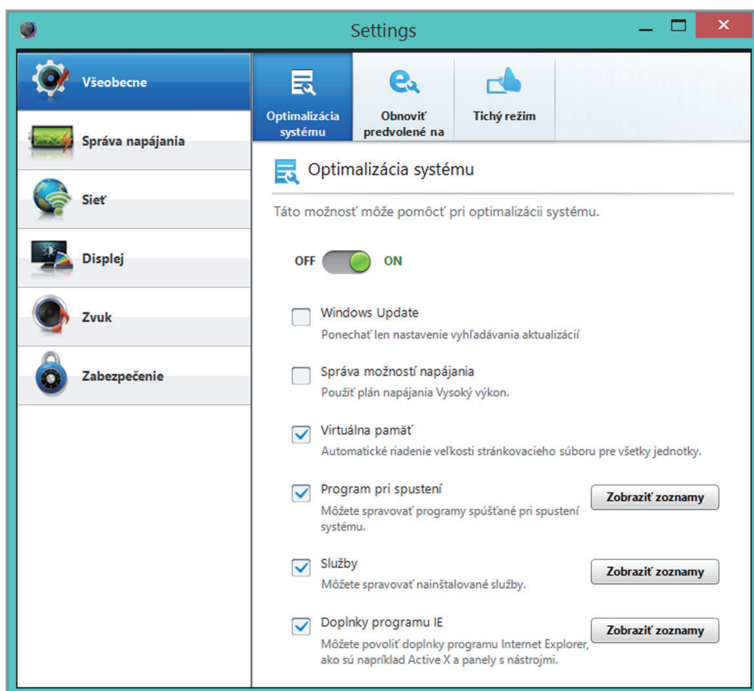
Settings, zabudovaná aplikácia od spoločnosti Samsung na vykonanie nastavení, ponúka rôzne funkcie nastavenia.



Obrázky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie aplikácie.

1 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⊕ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Settings**.

2 Vyberte možnosť potrebnú pre konfiguráciu zodpovedajúcej funkcie.



Ponuka	Opis
Všeobecne	• Úprava všeobecných nastavení.
Správa napájania	• Úprava nastavení týkajúcich sa napájania.
Sieť	• Úprava funkcií a nastavení siete.
Displej	• Nastavenie jasu a farby obrazovky.
Zvuk	• Nastavenie funkcií a nastavení zvuku.
Vstupné zariadenie	• Nastavenie funkcií a nastavení vstupu.
Zabezpečenie	• Nastavenie možností zabezpečenia s cieľom zabrániť útokom z internetu.

Aktualizácia softvéru

Jednoducho a pohodlne nainštalujte a aktualizujte v počítači aplikácie a ovládače od spoločnosti Samsung. Táto aplikácia umožňuje používateľovi vyhľadávať a sťahovať BIOS, ovládače a aplikácie z internetu. Počítač bude pracovať lepšie a bude stabilnejší s aplikáciou **SW Update**.



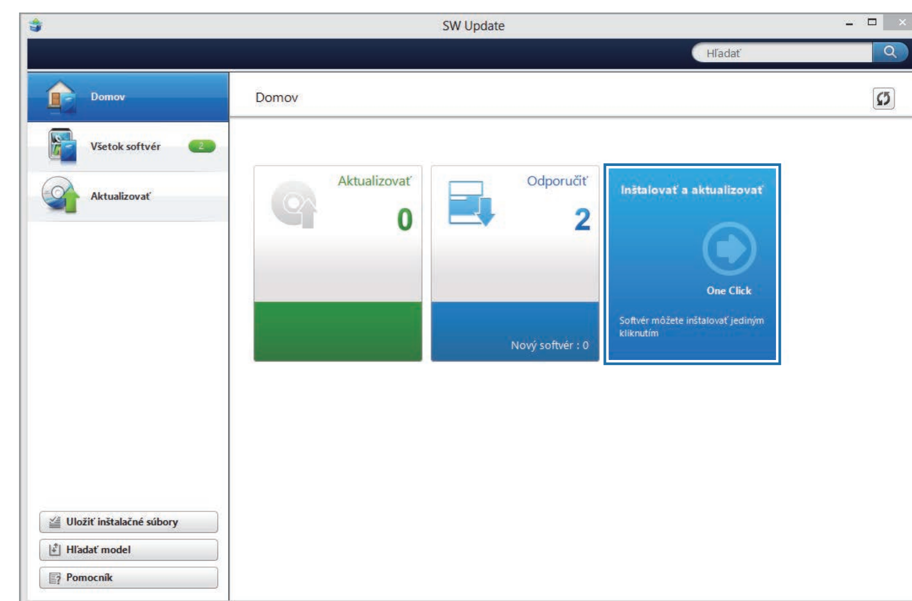
- Ak chcete zistiť dostupné aplikácie, počítač musí byť pripojený k internetu.
- Len tie aplikácie, ktoré boli nainštalované pomocou tejto aplikácie, je možné aktualizovať.
- Obrázky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie aplikácie.

1 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⊕ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **SW Update**.

2 Prečítajte si a vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou používateľa.

Po nainštalovaní sa tento krok zobrazí len raz, pri prvom spustení aplikácie.

3 Vyberte možnosť **Inštalovať a aktualizovať**.



4 Vyberte položky, ktoré chcete aktualizovať → **OK**.

Support Center

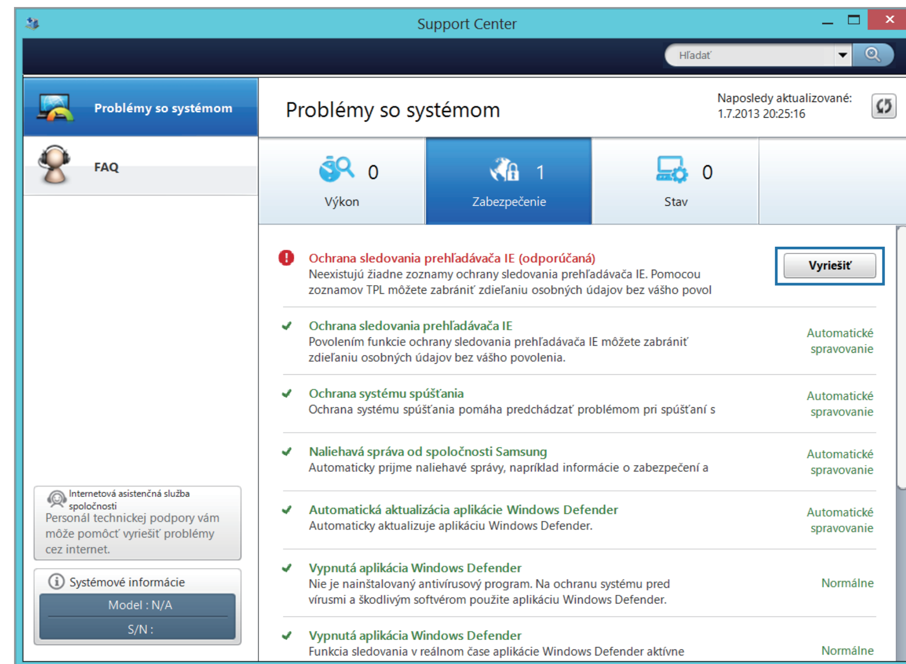
Diagnostikujte výkon, bezpečnosť a stav počítača a ak sa vyskytnú nejaké problémy, odstráňte ich. Prípadne prejdite do časti FAQ (Najčastejšie otázky) a vyhľadajte možnosti riešenia problémov.



- Aplikácia **Support Center** nemusí byť k dispozícii alebo môže byť inej verzie, závisí to od daného modelu.
- Obrázky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie aplikácie.

1 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⊕ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Support Center**.

2 Výberom možnosti **Vyriešiť** odstráňte problémy.



S Player+

Pomocou aplikácie **S Player+** možno prehrávať rôzne typy súborov vrátane multimediálnych formátov.

1 Na obrazovke **Štart** vyberte možnosť **S Player+**.

2 Kliknutím prehrajte súbor.

Prehrávať možno len súbory v priečinkoch Video a Hudba. Vybratý súbor premiestnite do príslušného priečinka.



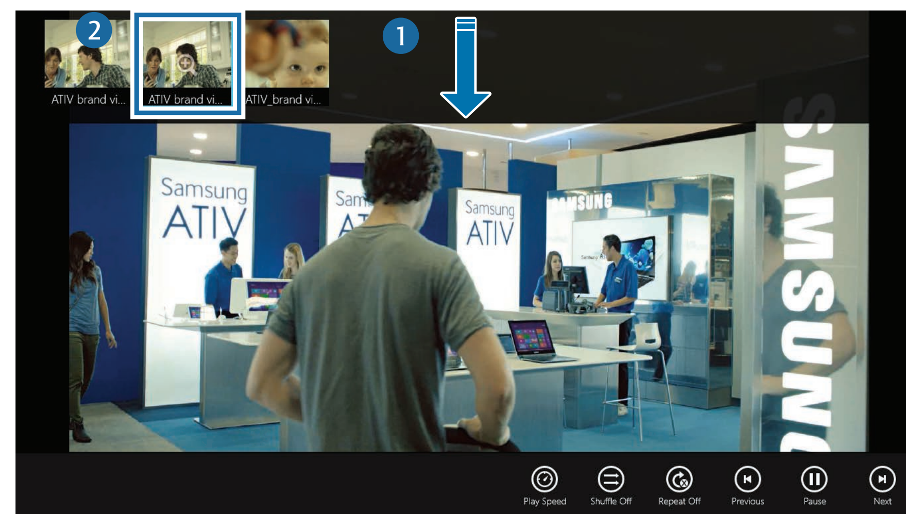
- Súbory s titulkami premiestnite do priečinka Video alebo Hudba.
- V závislosti od typu kódovania sa niektoré súbory nemusia prehrávať správne.

Prehrávanie iného videa počas prehrávania aktuálneho súboru videa

1 Kliknite pravým tlačidlom na obrazovku alebo potiahnite prstom z horného okraja nadol.

V hornej časti obrazovky sa zobrazí zoznam videí.

2 Vyberte video, ktoré chcete prehrať.



Samsung Link

Aplikácia **Samsung Link** umožňuje používateľovi používať počítač ako ukladací priestor typu cloud a získať k nemu prístup cez mobilné zariadenie značky Samsung. Nastavte priečinky pre zdieľanie a prezeranie a spravujte zdieľané priečinky kdekoľvek a kedykoľvek.

Na obrazovke **Štart** vyberte položku **Samsung Link**.



Pozrite si pomocníka danej aplikácie, kde nájdete viac informácií.

Bezpečnostné riešenie TPM (voliteľné)

Chráňte osobné informácie používateľa tak, že uložíte jeho overovacie údaje na čip Trusted Platform Module (TPM), ktorý je nainštalovaný do počítača.



- Obrázky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie aplikácie.
- Pozrite si pomocníka bezpečnostných riešení, kde nájdete viac informácií.
- Táto funkcia je podporovaná len pri modeloch s TPM (bezpečnostným čipom).

Konfigurácia bezpečnostného riešenia

Ak chcete použiť bezpečnostné riešenie TPM, spustite čip TPM v časti BIOS Setup (Nastavenie BIOS), spustite riešenie TPM a potom zaregistrujte používateľa. Ak chcete použiť funkciu TPM, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. krok: Spustenie čipu TPM

Ak používate riešenie TPM prvýkrát alebo znovu registrujete používateľa, spustite čip TPM.



- Spustenie čipu TPM, vymaže overovacie údaje na čipe.
- Ak sa čip TPM spustí po nakonfigurovaní bezpečnostného riešenia, dešifrovanie všetkých existujúcich priečinkov alebo súborov, ktoré boli šifrované pomocou daného bezpečnostného riešenia, nemusí byť možné. Ak tak neurobíte, môže sa stať, že nebudete mať po spustení prístup k priečinku a súborom.

1 Zapnite počítač.

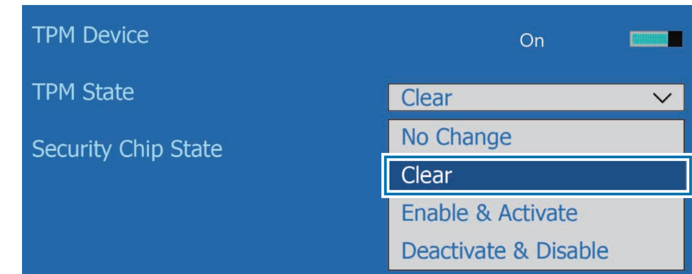
2 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

3 Vstúpte do ponuky **Security**.

4 Vyberte možnosť **TPM Configuration**.

5 Nastavte položku **TPM Device** na možnosť **Aktivované** alebo **Zapnuté**.

6 Nastavte **TPM State** na možnosť **Clear**.



7 Vyberte možnosť **Save**.

Počítač sa reštartuje.

8 Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.

9 Na obrazovke nastavenia systému BIOS prejdite do ponuky **Security**.

10 Vyberte možnosť **TPM Configuration**.

11 Nastavte možnosť **TPM State** na možnosť **Enable & Activate**.

12 Vyberte možnosť **Save**.

Počítač sa reštartuje.

2. krok: Inštalácia riešenia TPM

Nainštalujte riešenie TPM podľa postupu nižšie.



- Opisy sú založené na aplikácii **SW Update**.
- Toto riešenie je k dispozícii len pri modeloch s aplikáciou **Recovery** alebo **SW Update**.

1 Spustite aplikáciu **SW Update**.

2 Vyberte možnosť **All Software**.

3 Vyberte možnosti **TPM Host SW** → **Install**.



Ak sa k produktu dodáva médium so systémovým softvérom, nainštalujte aplikáciu pomocou tohto média. (len ak sa dodáva)

4 Podľa pokynov na obrazovke dokončite registráciu a reštartujte počítač.

3. krok: Registrácia používateľa

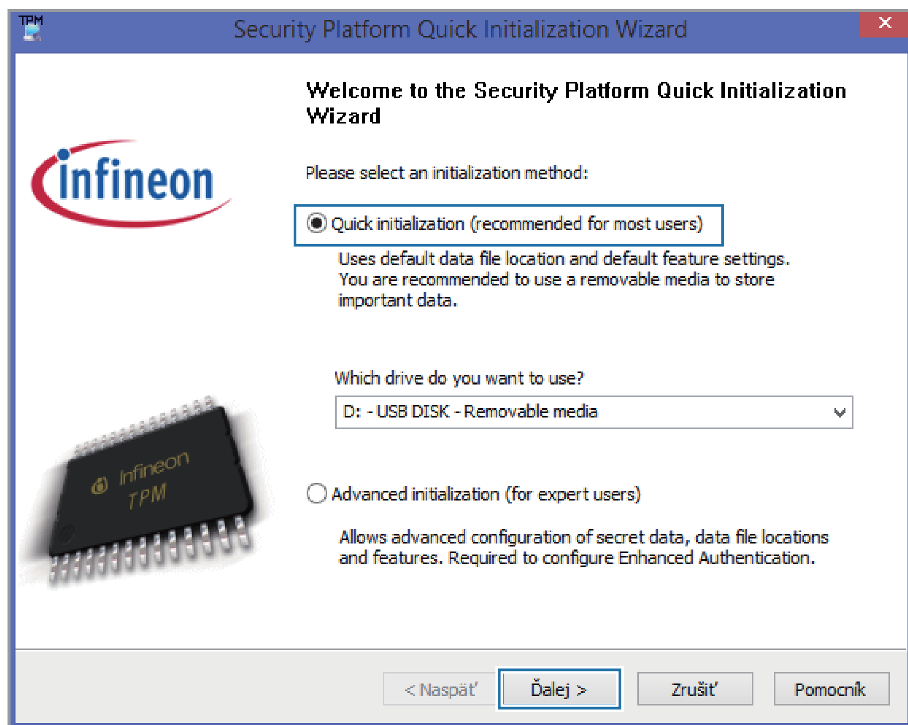
Používateľa zaregistrujte podľa postupu nižšie.

1 Kliknite pravým tlačidlom myši na položku TPM na paneli úloh.

2 Spustite položku **Správa platformy zabezpečenia** s oprávneniami správcu, kliknite na kartu **Používateľské nastavenia** a inicializujte nastavenia.

Nastavenia overovania zabezpečenia spustite pomocou **Sprievodcu inicializáciou**.

3 Keď sa zobrazí okno sprievodcu inicializáciou, kliknite na tlačidlo **Ďalej**.





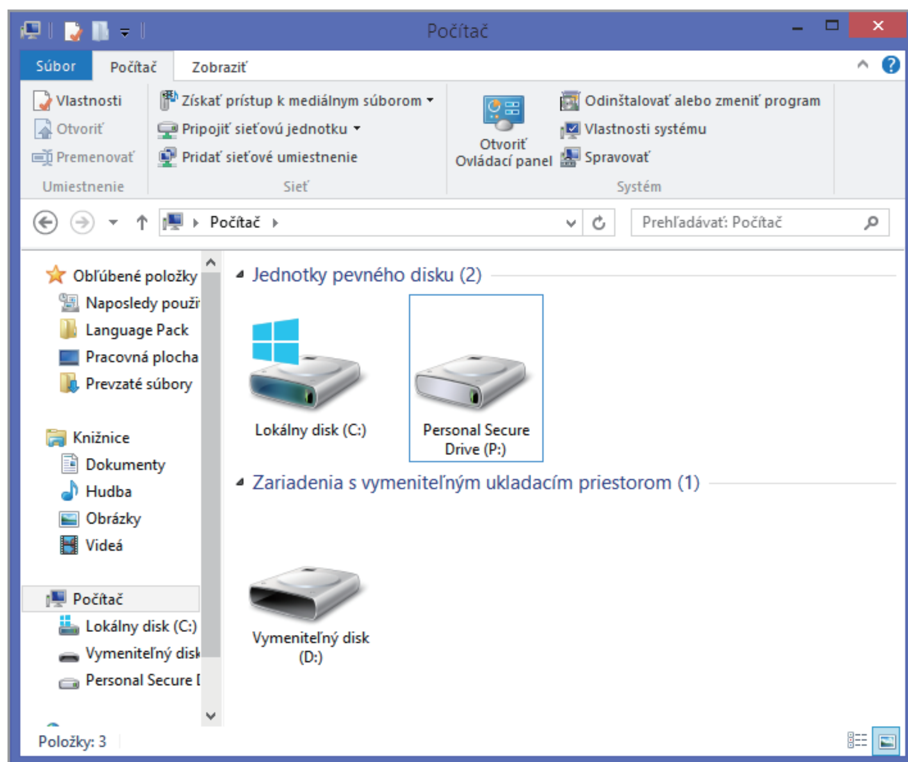
- Podľa odporúčania sprievodcu inicializáciou zálohuje súbor núdzového obnovenia do externého ukladacieho zariadenia, aby ste mohli modul TPM využívať bezpečnejšie.
- Ak sa zobrazí hlásenie **Stav nebol inicializovaný**, vyberte položku **Áno**.

4 Vyberte položku **Funkcia platformy zabezpečenia**, ktorá sa má použiť, a nastavte **základné heslo používateľa**.

5 Dokončite registráciu používateľa podľa zobrazených pokynov.

- Ak je používateľ registrovaný prostredníctvom modulu TPM, môže šifrovať súbory a priečinky pomocou systému šifrovania. Registrovaní používatelia môžu tiež použiť súbory a priečinky, ktoré budú šifrované, ich vytvorením alebo skopírovaním na virtuálnu jednotku.

- Virtuálna jednotka sa nachádza v nasledovnom umiestnení.



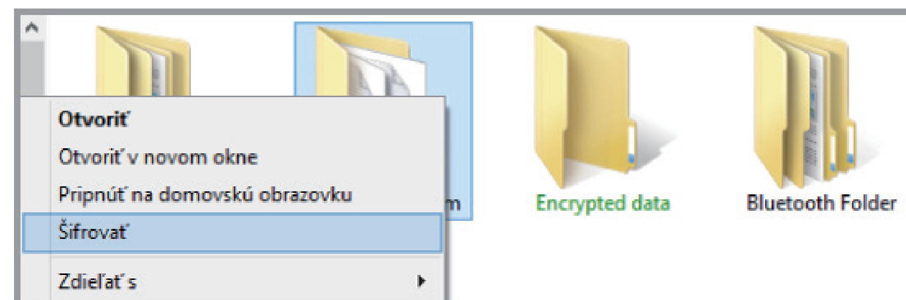
Šifrovanie priečinkov a súborov

Priečinky a súbory možno šifrovať pomocou systému šifrovania súborov (EFS). EFS je k dispozícii v nasledujúcich operačných systémoch:



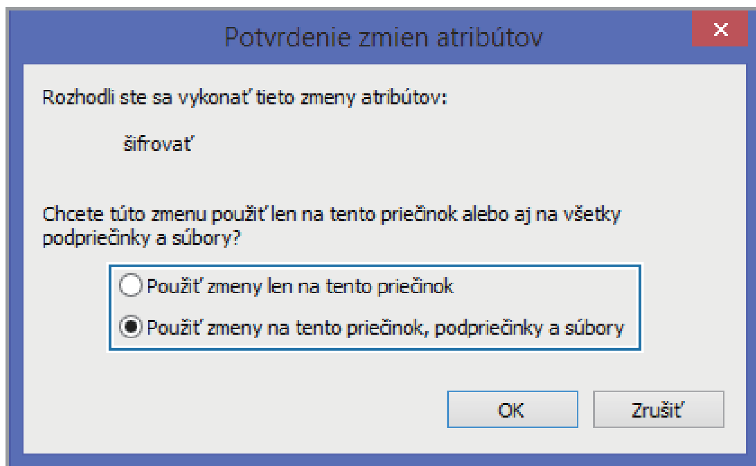
- Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate
- Windows 8 Pro/Enterprise
- Windows 8.1 Pro/Enterprise

1 Kliknite pravým tlačidlom na priečinok alebo súbor a potom vyberte možnosť **Šifrovať**.



2 Vyberte súbory alebo priečinky, ktoré sa majú šifrovať, a vyberte položku **OK**.

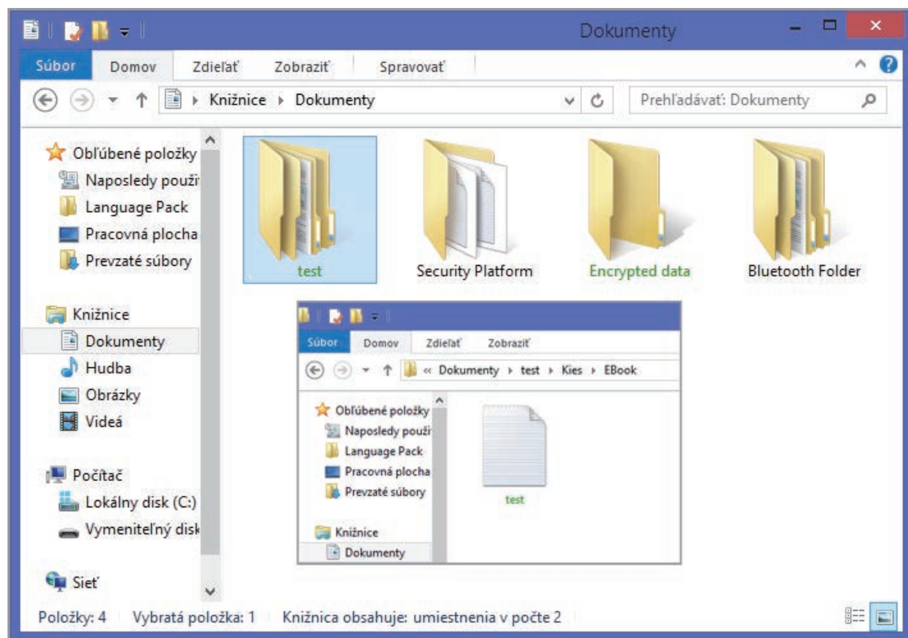
Dialógové okno znázornené nižšie sa zobrazí len v prípade, ak je priečinok šifrovaný.



3 Ak sa zobrazí okno s overením používateľa, zadajte **Základné heslo používateľa**, ktoré ste zadali počas registrácie používateľa, a vyberte položku **OK**.



4 Farba šifrovaného priečinku alebo názov šifrovaného súboru sa zmení na zelenú.



Dešifrovanie priečinkov a súborov

Kliknite pravým tlačidlom na šifrovaný priečinok alebo súbor a potom vyberte možnosť **Dešifrovať**.

Použitie virtuálnej jednotky (Personal Secure Drive (PSD) – Osobná bezpečnostná jednotka)

Virtuálna jednotka je miestom, kde sa ukladajú a kde sa spravujú dôverné údaje. Vo vytvorenej virtuálnej jednotke (PSD) je možné vytvárať súbory a priečinky ako na bežnej jednotke a používať dôverné údaje uložené na inej jednotke tak, že sa skopírujú na virtuálnu jednotku (PSD).

Ak sa nezobrazí virtuálna jednotka (PSD)

Virtuálnu jednotku (PSD) možno použiť len vtedy, ak ste počas registrácie modulu TPM vybrali možnosť Osobná zabezpečená jednotka (PSD). Ak ste možnosť PSD počas registrácie nevybrali, vykonajte nasledujúce kroky.

1 Kliknite pravým tlačidlom myši na položku TPM na paneli úloh.

2 Spustite položku **Správa platformy zabezpečenia** s oprávneniami správcu a vyberte položku **Konfigurácia platformy zabezpečenia**.

3 Keď sa zobrazí okno sprievodcu inicializáciou, kliknutím na tlačidlo **Ďalej** vyberte položku **Osobná zabezpečená jednotka (PSD)** a zadajte heslo používateľa.

4 Dokončite nastavenie podľa zobrazených pokynov.

Ak sa virtuálna jednotka (PSD) nenačíta

Ak chcete používať virtuálnu jednotku (PSD), virtuálnu jednotku (PSD) je najprv potrebné načítať. Pri načítaní jednotky PSD postupujte nasledovne.

1 Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Platforma zabezpečenia** ( ).

2 Postupne vyberte položky **Osobná zabezpečená jednotka** → **Načítať**.

3 V okne načítania zadajte základné heslo používateľa a kliknite na tlačidlo **OK**.

4 Na paneli úloh otvorte program Prieskumník ( ) a skontrolujte, či sa vytvorila osobná zabezpečená jednotka.



Ak sa do jednotky PSD skopírovali dôverné údaje, pôvodné súbory údajov sa nezašifrujú.

Registrácia nového používateľa bezpečnostného riešenia

Ak chcete znovu registrovať používateľa, vymažte existujúce overovacie informácie uložené na čipe TRM a potom vymažte čip TPM.

Používateľa zaregistrujte v nasledujúcom poradí.

1. krok: Vymazanie virtuálnej jednotky

Ak ste vytvorili virtuálnu jednotku, vymažte ju ešte pred vymazaním existujúcich overovacích informácií uložených na čipe TPM.

1 Na paneli úloh vyberte položku a pravým tlačidlom myši kliknite na položku .

2 Postupne vyberte položky **Osobná zabezpečená jednotka** → **Vytvoriť/Spravovať**.

3 Vyberte položku **Ďalej**.

4 Zadajte heslo, ktoré ste zadali počas registrácie modulu TPM a vyberte položku **Ďalej**.

5 Vyberte možnosť **Vymazať vybrané PSD** → **Next**.

6 Vyberte položku **Chcem natrvalo odstrániť osobnú zabezpečenú jednotku bez uloženia nešifrovanej kópie jej obsahu** → **Ďalej**.

7 Vyberte možnosť **Next** → **Dokončiť**.

Virtuálna jednotka je vymazaná.

2. krok: Vymazanie overovacích informácií

Ak chcete vymazať existujúce informácie overenia, odinštalujte bezpečnostné riešenie TPM a vymažte údaje o danom riešení.

1 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie**.

2 Vyberte možnosť **Ovládací panel** → **Programy** → **Odinštalovať program**.

3 Postupne vyberte položky **Infineon TPM Professional Package** → **Odinštalovať**.

4 Keď sa zobrazí okno s hlásením, výberom položky **Áno** odstráňte program.

5 Ak sa zobrazí správa **Bezpečnostná platforma Infineon**, vyberte možnosť **No**.

6 Na paneli úloh vyberte položku Prieskumník ().

7 Postupne vyberte položky **Zobrazenie** → **Možnosti** → **Zobrazenie** → **Skryté súbory a priečinky**.

8 Vyberte možnosť **Show hidden files, folders, and drives (Zobrazovať skryté súbory, priečinky a jednotky)** a potom vyberte položku **OK**.

9 Na paneli úloh vyberte položku Prieskumník ( ).

10 Vyberte položku **Lokálny disk (C:)** → **ProgramData** a odstráňte priečinok **Infineon**.

Riešenie zabezpečenia TPM sa odstráni.

3. krok: Konfigurácia bezpečnostného riešenia (TPM)

Ak chcete použiť bezpečnostné riešenie TPM, pozrite si časť **Konfigurácia bezpečnostného riešenia**.

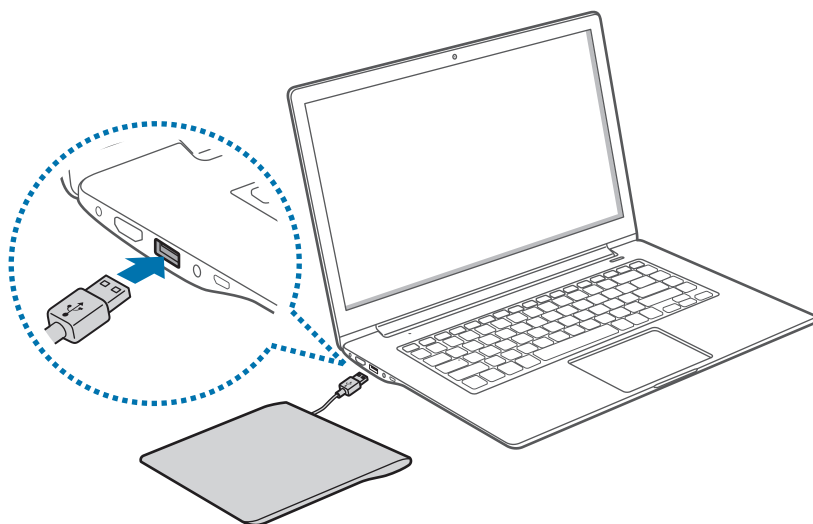
Externé zariadenia

Externá jednotka CD/DVD

Tento počítač podporuje externé jednotky CD/DVD s rozhraním USB (voliteľné). Overte, či je typ rozhrania externej jednotky CD-ROM typ USB.

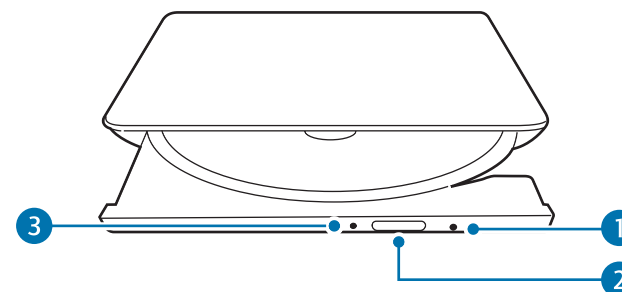
Pripájanie jednotky

Pripájanie jednotky k portu USB počítača.



Vkladanie a vysúvanie CD alebo DVD

1 Otvorte mechaniku stlačením tlačidla Vysunúť.



Číslo	Opis
1	• Núdzový otvor
2	• Tlačidlo Vysunúť
3	• Stavová kontrolka

2 Vložte CD alebo DVD.

3 Zásuvku zatlačte dovnútra, kým za zvuku kliknutia nezapadne na svoje miesto.

Rozsvieti sa stavová kontrolka.



- Nevkladajte zdeformované, prasknuté alebo nadmerne poškriabané disky. Jednotka by sa takto mohla poškodiť.
- Disky nevysúvajte, kým svieti stavová kontrolka.



- Vaša externá jednotka sa od ilustrácií v tejto príručke môže líšiť.
- Ak sa jednotka po vypnutí elektrického napájania neotvorí, do núdzového otvoru zasuňte koniec spinky na papier ( ) a zásuvku otvorte ručne.
- Keď CD alebo DVD disk čistíte, utierajte ho jemnou handričkou od stredu smerom k vonkajšiemu okraju.
- Rýchlosť čítania a zápisu sa môže líšiť v závislosti od stavu a typu média.
- CD alebo DVD disk, ktorý nemá tvar kruhu, sa používať nedoporučuje.

Pamäťová karta

Pomocou pamäťovej karty môžete prenášať údaje do ďalších digitálnych zariadení, ako sú napríklad digitálne fotoaparáty. Pamäťové karty sa predávajú samostatne. Kúpte si pamäťovú kartu s dostatočnou požadovanou kapacitou.

Tento počítač podporuje nasledovné typy pamäťových kariet.

Skratka	Opis
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

Aby bolo možné mini alebo micro kartu použiť, najprv ju vložte do adaptéra a až potom adaptér s kartou do slotu na pamäťové karty.

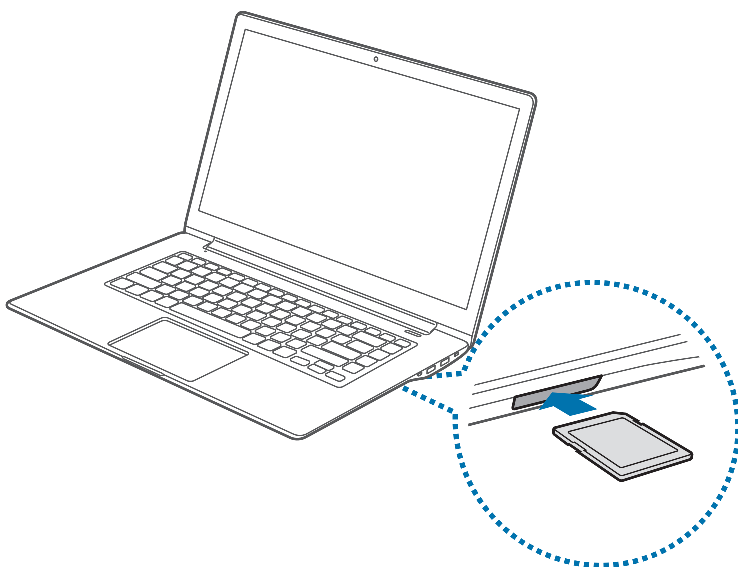


- Niektoré pamäťové karty nemusia byť s počítačom úplne kompatibilné. Použitie nekompatibilnej pamäťovej karty môže poškodiť počítač alebo pamäťovú kartu, alebo poškodiť dáta na nej uložené.
- Dávajte pozor, aby ste pamäťovú kartu vložili naznačeným smerom.
- Kartu skladujte samostatne, aby sa predišlo strate, keď sa počítač premiestňuje.
- Rýchlosti pamäťových kariet sa líšia.

Vkladanie pamäťovej karty

1 Ak je v slote na pamäťové karty vložený kryt, vyberte ho.

2 Pamäťovú kartu vkladajte do slotu na pamäťové karty naznačeným smerom.



3 Ak sa zobrazí kontextové hlásenie, vyberte akciu.

4 Zvoľte **Otvoriť priečinok a zobraziť súbory**.

5 Ukladanie, presun alebo mazanie dát na pamäťovej karte.

Priečinok pamäťovej karty sa otvorí iba na pracovnej ploche.

Vyberanie pamäťovej karty

Uchopte koniec karty a vytiahnite ju zo slotu.

Formátovanie pamäťovej karty

Pamäťová karta sa formátuje pred prvým použitím alebo, aby sa z nej odstránili všetky dáta.



Formátovaním pamäťovej karty sa z nej vymažú všetky dáta. V prípade potreby si pred formátovaním pamäťovej karty všetky dôležité údaje z nej zálohujte.

1 Na paneli úloh vyberte položku Prieskumník ( ).

2 Pravým tlačidlom kliknite na jednotku pamäťovej karty a potom zvoľte **Formátovať**.

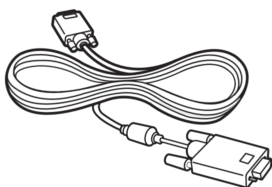
3 Zvoľte **Spustiť**.



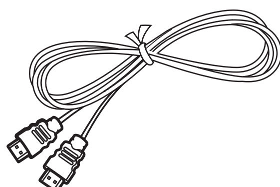
- Ak chcete pamäťovú kartu používať na výmenu dát s digitálnym zariadením, ako digitálny fotoaparát, odporúča sa naformátovať dáta s daným digitálnym zariadením.
- Keď sa pokúšate formátovanú pamäťovú kartu použiť v inom digitálnom zariadení, pamäťovú kartu naformátujte znovu v danom zariadení.
- Opakované zasúvanie a vyberanie pamäťovej karty môže pamäťovú kartu poškodiť.
- Zabezpečený vstup/výstup secure digital (SDIO) nie je podporovaný.
- Ak je uško ochrany proti zápisu v uzamknutej polohe, kartu nemožno formátovať a dáta na ňu zapisovať ani z nej mazať.

Externý displej

Pripojenie počítača k externému zobrazovaciemu zariadeniu môže byť užitočné pri prezentáciách alebo sledovaní filmu. Káble potrebné na pripojenie externého displeja sa predávajú samostatne. Počítač podporuje káble VGA a HDMI.



VGA kábel



HDMI kábel



- Skontrolujte dostupné porty na zobrazovacom zariadení a presvedčite sa, či sú s daným počítačom kompatibilné.
- Ak sú k dispozícii oba typy portov, kvôli lepšej kvalite zvuku aj obrazu sa odporúča port HDMI.
- Keď sa používa DOS alebo okno s príkazovým riadkom, externý displej nie je podporovaný.
- Súčasný výstup do všetkých troch zariadení (LCD + CRT + HDMI) nie je podporovaný, závisí to však od modelu.

Pripojenie k displeju

1 K príslušnému portu počítača pripojte kábel VGA alebo HDMI.

Keď používate VGA kábel, k počítaču pripojte najprv VGA adaptér.

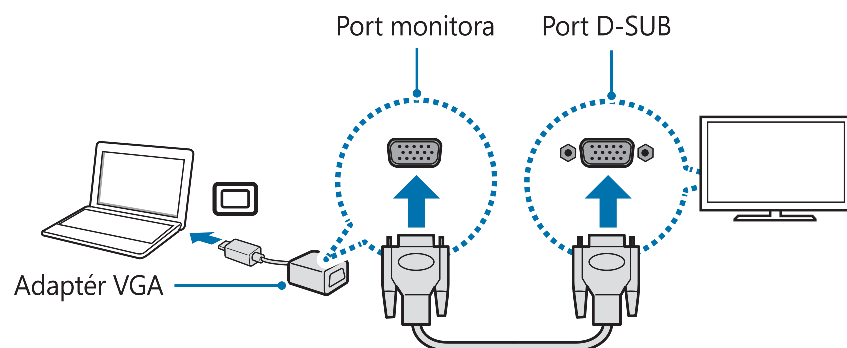


Adaptér VGA je voliteľná položka a pri niektorých modeloch nemusí byť k dispozícii.

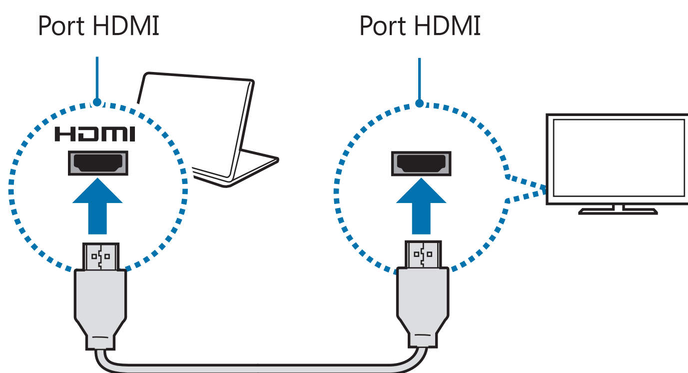
2 Pripojte druhý koniec kábla do portu D-SUB alebo k portu HDMI externého displeja.

Ak má displej niekoľko HDMI portov, pripojte kábel do portu DVI IN.

<Pri použití kábla VGA>



<Ak sa používa kábel HDMI>



3 Zapojte kábel elektrického napájania do externého displeja.

4 Zapnite displej a jeho zobrazovací režim zmeňte na taký, aký podporuje externý vstup.

5 Na počítači otvorte Kľúčové tlačidlá a zvoľte kľúčové tlačidlo **Zariadenia** → **Pomocník** → **Druhá obrazovka**.

6 Zvoľte režim.

- **Iba obrazovka počítača**: Rozhranie zobraziť iba na monitore počítača.
- **Duplikovať**: Rozhranie zobraziť na počítači aj na externom displeji.
- **Rozšíriť**: Rozšírenie obrazovky na externý displej.
- **Iba druhá obrazovka**: Rozhranie zobraziť iba na externom displeji.

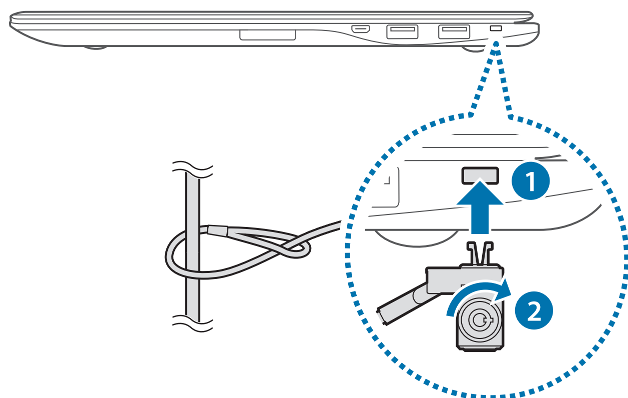


V ovládacom paneli môžete vybrať aj režim druhej obrazovky. Na pracovnej ploche otvorte kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Zobrazovacie zariadenie** → **Zmeniť nastavenie obrazovky** → **Zobrazovacie zariadenie** → možnosť. Viac informácií nájdete v Pomocníkovi operačného systému.

Tenký bezpečnostný slot

Počítač môžete pripevniť k predmetu pripojením bezpečnostného zámku (voliteľné) do bezpečnostného slotu. Bezpečnostný slot je určený len pre Bezpečnostné zámky Samsung, ktoré sa predávajú samostatne. Iné bezpečnostné zámky do tohto slotu nepasujú.

Bezpečnostný zámok Samsung oviňte okolo bezpečného predmetu a pripojte ho do bezpečnostného slotu na počítači.



Riešenie problémov

Obnoviť/Zálohovať

Keď sa na počítači vyskytne problém, pomocou aplikácie **Recovery** (Recover/Backup) je na počítači možné jednoducho obnoviť pôvodné výrobné nastavenia. Počítač je možné obnoviť aj na predošlý záložný bod. Dôležité údaje si však aj tak pravidelne zálohujte, skôr, ako by sa na počítači nejaký problém vyskytol.



- Aplikácia **Recovery** nemusí byť k dispozícii na modeloch s pamäťou menej, než 64 GB. V prípade modelov s pamäťou menej, než 64 GB, sa pôvodné výrobné nastavenia počítača obnovujú preinštalovaním operačného systému Windows.
- Niektoré funkcie sa v závislosti od verzie môžu líšiť alebo nemusia byť k dispozícii vôbec. Viac informácií nájdete v Pomocníkovi aplikácie.
- Aplikácia **Recovery** sa spúšťa s oprávneniami správcu.
- Aplikácia **Recovery** nepodporuje CD/DVD jednotky.
- Obnova počítača vymaže dáta alebo aplikácie uložené po záložnom bode. Dôležité údaje si preto pravidelne zálohujte, skôr, ako by sa na počítači nejaký problém vyskytol.

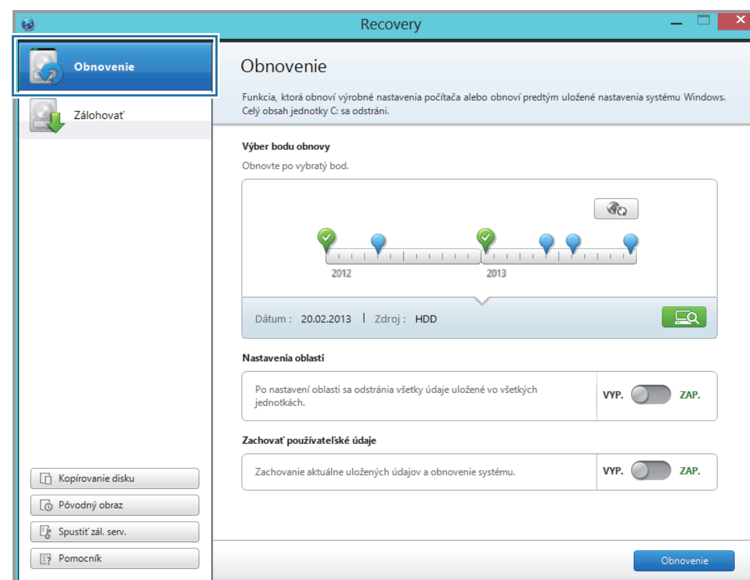
Obnova na pôvodné výrobné nastavenia

Obnova počítača na pôvodné výrobné nastavenia. Ak je to potrebné, dôležité dáta si pred obnovením systému zálohujte na externé úložné zariadenie. Pozrite si Zálohovanie súčasného systému.

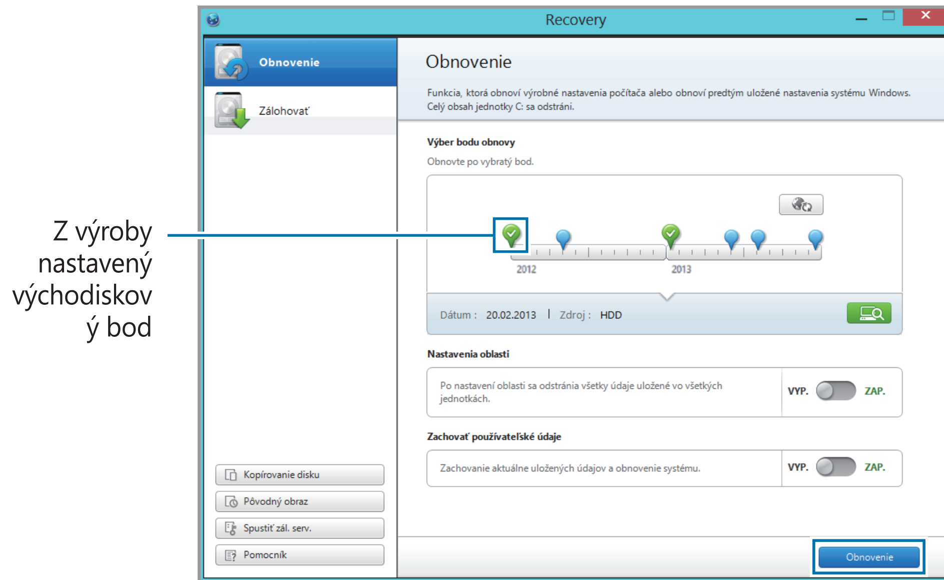
1 **Keď počítač spustí operačný systém Windows**: Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⬇ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Recovery**.

Keď počítač nespustí operačný systém Windows: Zapnite počítač a predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F4**.

2 Zvoľte **Obnovenie**.



3 Vyberte výrobcom predvolený bod → **Obnoviť**.



Zachovať používateľské údaje nastavte na **ZAP.**, aby sa počas obnovovania súčasné dáta používateľa zachovali.

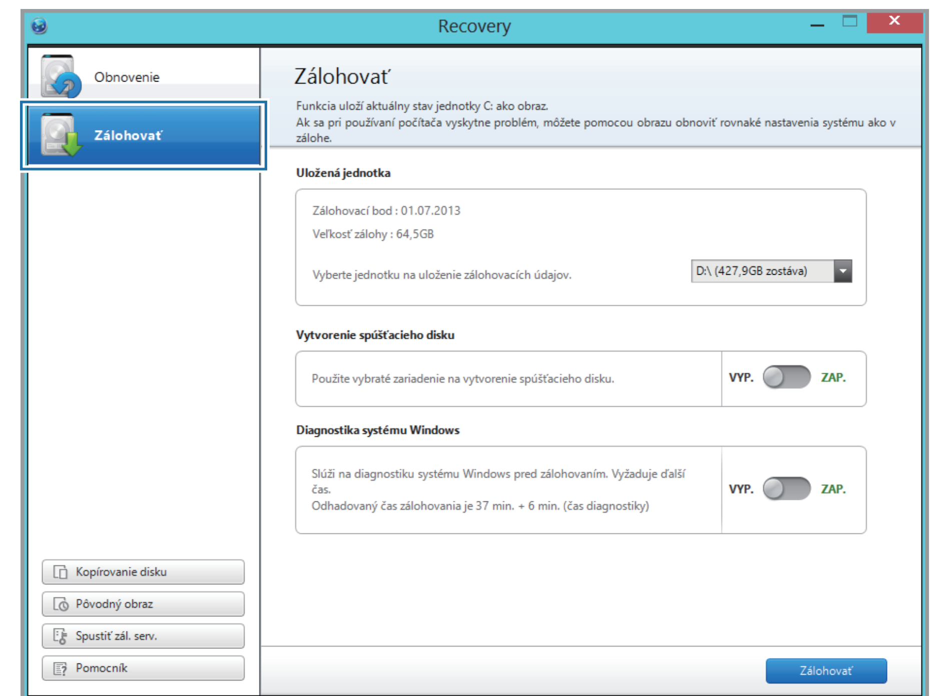
4 Obnovu dokončite podľa pokynov na obrazovke.

Zálohovanie súčasného systému

Dôležité dáta si pravidelne zálohujte na alternatívnu internú jednotku alebo na externé úložné zariadenie, aby ste predišli ich strate.

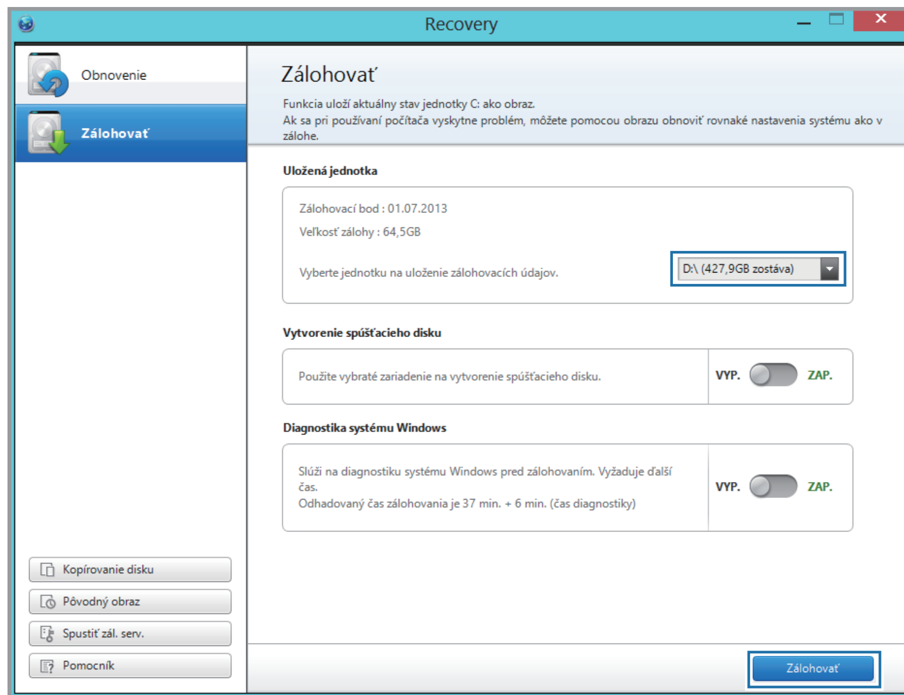
1 Pred zálohovaním na externé úložné zariadenie, pripojte toto zariadenie k počítaču.

2 Na prvej obrazovke v rámci Obnovenia vyberte možnosť **Zálohovať**.



3 V časti **Uložená jednotka** → **Zálohovať** zvoľte jednotku.

- Pred zálohovaním na externé úložné zariadenie, pripojte toto zariadenie k počítaču a potom zvoľte externé zariadenie.
- Jednotku CD/DVD zvoliť nemožno.



4 Zálohovanie dokončite podľa pokynov na obrazovke.

Obnova po zálohovaní

Zvoľte záložný bod uložený na alternatívnej internej jednotke alebo externom úložnom zariadení a počítač obnovte na tento bod.

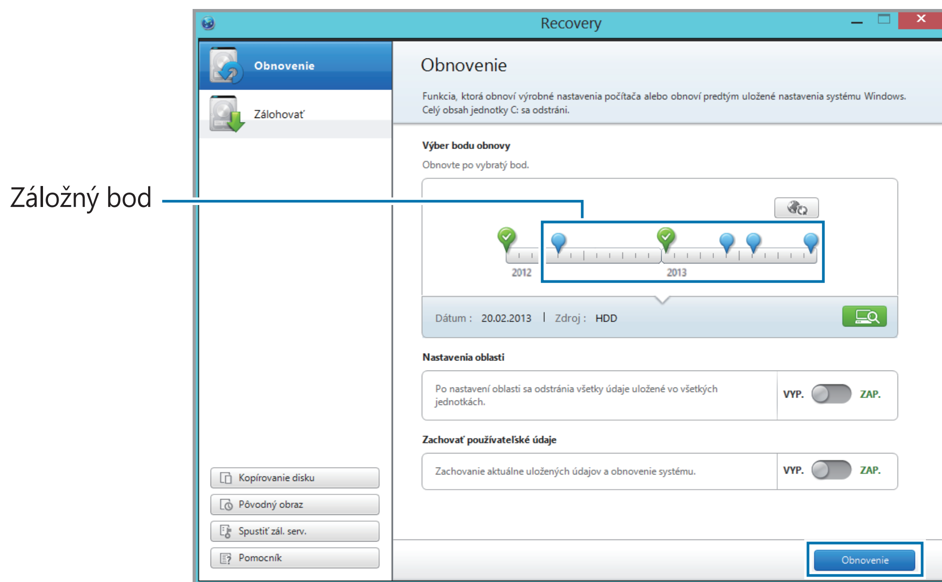
1 Pred zálohovaním na externé úložné zariadenie, pripojte toto zariadenie k počítaču.

2 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⊕ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Zvoľte **Obnovenie**.

4 Zvoľte bod, na ktorý chcete obnoviť → **Obnovenie**.

- Zvoľte jeden zo svojich záložných bodov.
- Ak sú záložné dáta uložené na internej jednotke, zvoľte [icon] → jednotka.



5 Dokončite obnovenie údajov podľa pokynov na obrazovke.

Kopírovanie pevného disku (vytvorenie obrazu disku)

Pred výmenou pevného disku, vytvorením obrazu disku presuňte dáta na novú jednotku. Nová jednotka musí byť dostatočne veľká, aby sa na ňu dáta zo súčasnej jednotky zmestili.

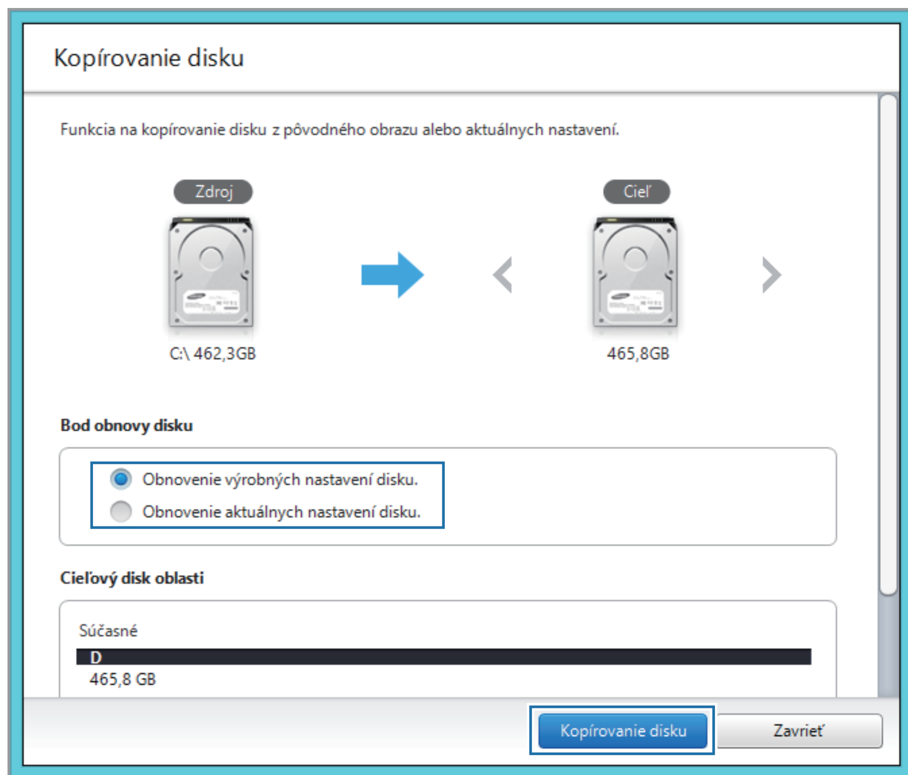
Na pripojenie novej jednotky k počítaču si zakúpte samostatnú prípojku externého pevného disku.

1 Prostredníctvom samostatnej prípojky externého pevného disku pripojte novú jednotku k počítaču.

2 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť [icon] v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Zvoľte **Kopírovanie disku**.

4 Vyberte položku v časti **Bod obnovenia disku** → **Kopírovanie disku**.



Dáta sa zo súčasného pevného disku prekopírujú na nový pevný disk.

5 Po uložení dát na inú jednotku otvorte kryt na spodku počítača a vymeňte súčasnú jednotku za novú.

Ak vám otvorenie krytu spôsobuje problémy, kontaktujte servisné centrum Samsung a požiadajte o pomoc. Táto služba je však spoplatnená.

Vytvorenie obrazu disku s pôvodnými výrobnými nastaveniami

Vytvorte si obraz pôvodného disku z výroby a proces obnovy si zjednodušte.

1 Pripojte externé úložné zariadenie.

2 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⊕ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Zvoľte **Pôvodný obraz**.

4 Vyberte externú jednotku → **Spustiť**.

5 Vytvorenie obrazu disku dokončite podľa pokynov na obrazovke.

6 Externé úložné zariadenie odpojte a uložte ho na bezpečnom mieste.

Keď budete chcieť počítač obrazom z výroby obnoviť na pôvodné výrobné nastavenia, pripojte externé úložné zariadenie. Spustite aplikáciu **Recovery** a vľavo hore zvoľte **Obnovenie** → bod obnovenia pôvodných výrobných nastavení → vpravo dole **Obnovenie**.

Používanie funkcie obnovenia

Ak počítač aplikáciu **Recovery** nepodporuje, systém obnovte na pôvodné výrobné nastavenia pomocou funkcie obnovenia systému Windows.



Preinštalovanie operačného systému Windows vymaže všetky dáta uložené v počítači. Pred preinštalovaním operačného systému Windows si osobné údaje a aplikácie zálohujte na externé úložné zariadenie.

1 Otvorte Kľúčové tlačidlá a zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Zmeniť nastavenie PC** → **Aktualizácia a obnovenie** → **Obnovenie**.

2 Zvoľte **Začať** v časti **Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows**.

Zvoľte **Začať** v časti **Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborov**, čím počítač obnovíte, pričom fotky, videá, hudbu a dokumenty si zachováte.

3 Preinštalovanie dokončite podľa pokynov na obrazovke.



Po obnovení kliknite na obrazovke **Štart** na možnosť ⓘ v ľavom spodnom okraji a vyberte položku **SW Update**, aby ste mohli nainštalovať potrebné aplikácie Samsung.

Otázky a odpovede

V prípade problémov s počítačom skúste tieto riešenia.

Windows

Kde je tlačidlo Vypnúť?

Dotykový displej:

- Otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Napájanie** → **Vypnúť**.
- Dotknite sa tlačidla Štart a podržte ho, potom vyberte možnosť **Vypnúť alevo sa odhlásiť** → **Vypnúť**.

Myš:

- Otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Napájanie** → **Vypnúť**.
- Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart, a potom kliknite na možnosť **Vypnúť alevo sa odhlásiť** → **Vypnúť**.

Moja aplikácia z obrazovky Štart zmizla. Ako to môžem napraviť?

Dotykový displej:

1 Na obrazovke **Štart** potiahnite prstom smerom hore.

2 Zobrazia sa všetky nainštalované aplikácie.

3 Dotknite sa aplikácie a podržte ju, potom vyberte možnosť **Pripnúť na domovskú obrazovku**.

Myš:

1 Na obrazovke **Štart** kliknite na možnosť ⓥ v ľavom spodnom okraji a zobrazia sa nainštalované aplikácie.

2 Kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu a potom vyberte položku **Pripnúť na domovskú obrazovku**.

Môžem použiť pracovnú plochu systému Windows 7?

Ak chcete nastaviť pracovnú plochu, aby vyzerala ako štandardná pracovná plocha systému Windows 7, postupujte takto:

Kliknite pravým tlačidlom myši na panel úloh pracovnej plochy a vyberte možnosť **Vlastnosti** → záložka **Navigácia** → **Po prihalásení alebo zatvorení všetých aplikácií na obrazovke prejst' na pracovnú plochu namiesto domovskej obrazovky** → **Použiť**.

Ako odinštalovať aplikáciu?

1 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčové tlačidlo **Nastavenie**.

2 Vyberte položku **Ovládací panel** → **Programy** → **Odinštalovať program** → aplikácia → **Odinštalovať**.

Prípadne môžete kliknúť pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart a vyberte možnosť **Programy a súčasti**.

Vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať → **Odinštalovať**.

Ako zmeniť nastavenie obrazovky, nastavenie prostredia, farbu atď?

Obrazovka zámky, obrazovka **Štart** a obrázok účtu sa konfiguruje tak, že otvoríte Kľúčové tlačidlá a zvolíte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** → **Zmeniť nastavenie PC** → **Počítač a zariadenia**. Ak chcete konfigurovať akékoľvek iné funkcie, otvorte na pracovnej ploche Kľúčové tlačidlá a vyberte kľúčový kláves **Nastavenie** → **Ovládací panel**.

Prečo nemôžem spustiť Active X v prehliadači Internet Explorer, keď som ho spustil na obrazovke Štart?

Verzia prehliadača **Internet Explorer**, ktorá sa zobrazuje na obrazovke **Štart**, je kompatibilná s webovými štandardmi HTML5, takže Active X nepodporuje. Prehliadač **Internet Explorer** spustite na pracovnej ploche, aby sa zobrazili webové lokality, ktoré si Active X vyžadujú.

Môžem systém Windows 8 alebo Windows 8.1 odstrániť a nainštalovať si iný operačný systém?

Aby ste mohli na počítač nainštalovať iný operačný systém, najprv musíte zmeniť nastavenia v systéme BIOS. Ďalšie informácie nájdete na stránke *http://www.samsung.com* → Podpora zákazníkom → Riešenie problémov a vyhľadajte tému **Windows 8** alebo **Windows 8.1**.

Ako svoj počítač spustiť v systéme DOS?

Spustenie počítača v systéme DOS prostredníctvom zariadenia USB:

1. Zapnite počítač.
2. Predtým ako sa zobrazí logo spoločnosti Samsung (Samsung ATIV), niekoľkokrát stlačte kláves **F2**.
3. Vyberte ponuku **Boot**.
4. Nastavte položku **Fast BIOS Mode** na možnosť **Off**.
5. Nastavte položku **Secure Boot Control** na možnosť **Off**.
6. Nastavte položku **OS Mode Selection** na možnosť **CSM OS** a reštartujte počítač.

Rozlíšenie dotykovej obrazovky

Text na obrazovke presahuje alebo sa zdá byť malý.

Ak je veľkosť písma príliš veľká alebo malá, text sa nemusí zmestiť na obrazovku alebo môže byť nečitateľný.

V takom prípade kliknite na pracovnej ploche pravým tlačidlom na ľubovoľné miesto a postupne vyberte položky **Prispôsobiť** → **Zobrazovacie zariadenie** → možnosť v časti **Zmeniť veľkosť všetkých položiek** → **Použiť** → **Odhlásiť sa teraz**.

Recovery

Čo je to oblasť obnovenia?

Počítač má doplnkovú oblasť na obnovu dát alebo na ukladanie záložných súborov (len modely s aplikáciou **Recovery**). Táto oblasť sa volá Oblasť obnovenia a obsahuje obraz obnovenia, ktorý pozostáva z operačného systému a aplikácií.

Prečo hodnotu kapacity jednotky pevného disku (HDD) operačný systém Windows uvádza inak ako špecifikácie produktu?

Kapacita úložného zariadenia (HDD alebo SSD) výrobcu sa vypočítava za predpokladu, že 1 KB=1000 Bytov. Avšak operačný systém (Windows) kapacitu úložného zariadenia vypočítava za predpokladu, že 1 KB=1024 Bytov, a preto je hodnota kapacity HDD v OS Windows menšia, ako aktuálna kapacita. Operačný systém Windows môže kapacitu uvádzať menšiu, než je aktuálna kapacita, pretože niektoré aplikácie obsadzujú určitú oblasť HDD mimo operačného systému Windows.

V prípade modelov s aplikáciou **Recovery** môže kapacitu HDD operačný systém Windows uvádzať menšiu, než je kapacita aktuálna, pretože aplikácia **Recovery** používa na HDD skrytú oblasť veľkosti 5-20 GB na obraz obnovenia, pričom táto skrytá oblasť sa nezapočítava do celkovej veľkosti, ktorá je pre operačný systém Windows k dispozícii. Veľkosť aplikácie **Recovery** sa líši podľa modelu.

Čo je to obraz obnovenia?

Týka sa to špecifikácií operačného systému, ovládačov a softvéru, ktoré sa prevádzajú na dátový obraz. Vyžaduje si obnovu počítača a je súčasťou HDD počítača. Neposkytuje sa však úložným zariadeniam s kapacitou menšou, než 64 GB, práve kvôli ich malým kapacitám.

Ako obnoviť počítač, ktorý nemá aplikáciu Recovery?

Počítač obnovte pomocou funkcie obnovy systému, ktorá je k dispozícii v systéme Windows. Viac podrobností nájdete v Pomocníkovi, v položke Obnoviť funkčnosť.

Príloha

Špecifikácia produktu

Špecifikácie systému sa môžu líšiť v závislosti od odvodených modelov. Podrobnosti o špecifikáciách systému nájdete v produktovom katalógu.

Položka	Špecifikácia
Hlavný procesor (CPU)	• Procesor Intel Core i3/i5
Operačná pamäť	• Typ pamäte: DDR3L SDRAM
Úložné zariadenie	• NGFF SSD
Grafika	• Grafika Intel HD (interná)
Prevádzkové prostredie	• Teplota: -5–40 °C pri skladovaní, 10–32 °C počas prevádzkovania • Vlhkosť: 5–90 % pri skladovaní, 20–80 % počas prevádzkovania
Klasifikácia AC/DC	• Vstup: 100–240 VAC, 50–60 Hz • Výstup: 19 VDC, 2,1 A
Klasifikácia PC	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

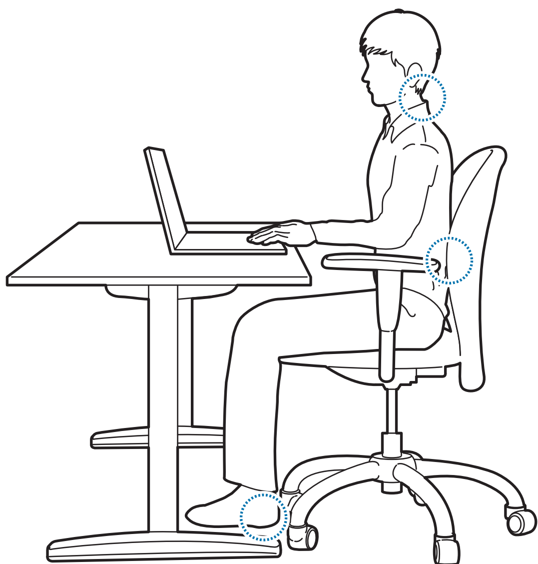


- Voliteľné komponenty nemusia byť súčasťou dodávky alebo v závislosti od modelu môžu byť súčasťou dodávky rôzne komponenty.
- Špecifikácie systému sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Kapacita úložného zariadenia počítača, v ktorom je **Recovery** nainštalovaná, sa znázorňuje menšia ako v špecifikácii produktu.
- Pre tento počítačový hardvér nie je k dispozícii nahradenie, pridanie alebo aktualizácia pamäte.
- Veľkosť pamäte, ktorú môže Windows použiť, môže byť menšia, ako je súčasná veľkosť dostupnej pamäte.

Ergonomické typy

Zachovávanie správnej polohy počas používania počítača je veľmi dôležité pri predchádzaní vzniku fyzického zranenia. Nesprávne alebo príliš dlhé používanie klávesnice môže viesť k vzniku zranení spôsobeným opakovaným napätím (RSI – repetitive strain injury). Príliš dlhé pozeranie sa na monitor môže viesť k vzniku napätia v očiach. Preto sa riaďte nasledujúcimi pokynmi pri príprave a používaní počítača.

Chrbát a krk

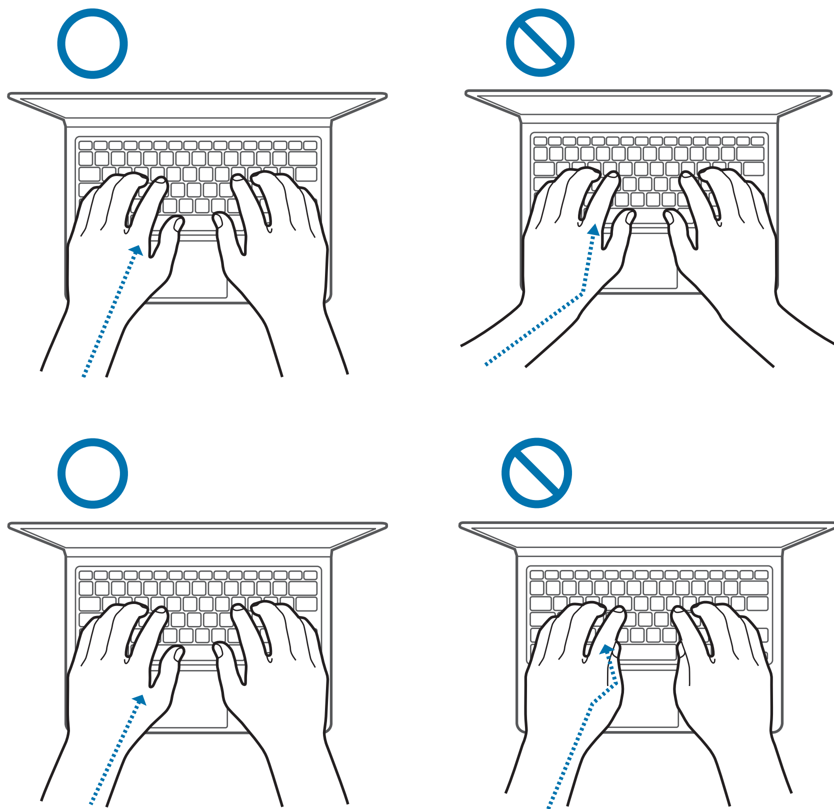


- Používajte nastaviteľnú stoličku s pevnou a pohodlnou podperou.
- Nastavte výšku stoličky tak, aby ste mali stehná rovnobežne s podlahou a aby ste mali celé chodidlá na podlahe.
- Operadlo stoličky by malo podopierať dolnú časť chrbta. Opierku chrbta nastavte tak, aby správne podopierala vaše telo.
- Posaďte sa úplne na stoličku a narovnajte chrbát a krk. Vyhýbajte sa tomu, že sa budete nakláňať dopredu alebo že budete naťahovať hlavu k obrazovke počítača.
- Počítač nepoužívajte, ak ležíte alebo ak ho máte v lone. Ak sa zvýši teplota počítača, hrozí riziko popálenia.



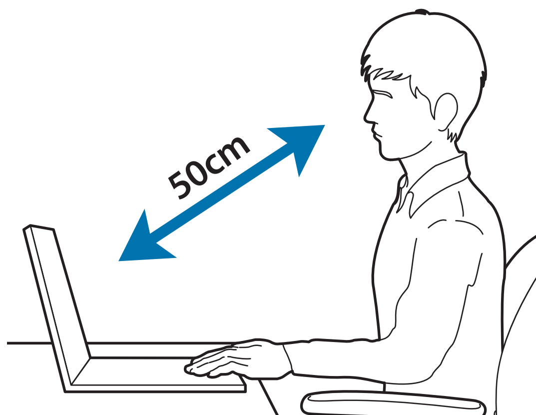
- Pokyny v tejto príručke boli pripravené tak, aby boli platné pre všetkých bežných používateľov. Ak ide o iný typ používateľa, odporúčanie je potrebné použiť v súlade s jeho potrebami.
- Obrázky sa môžu líšiť od samotných produktov.

Ramená a ruky



- Počas používania klávesnice a dotykovej podložky by mali byť plecia uvoľnené. Horná časť ramena a predlaktie majú vytvárať uhol, ktorý je o niečo väčší ako pravý uhol tak, že zápästie a ruka budú v takmer v priamej línii.
- Pri písaní využívajte jemné dotyky alebo používajte dotykovú podložku a majte ruky a prsty uvoľnené. Vyhýbajte sa tomu, že budete mať palce zohnuté pod dlaňami alebo že budete mať počas písania podopreté zápästie.
- Ak budete počítač používať dlho, použite externú klávesnicu a myš. Ak použijete externú klávesnicu a myš, umiestnite ich do rovnakej výšky ako počítač a tak, aby ste na ne mohli pohodlne dosiahnuť.

Poloha očí a osvetlenie displeja



- Obrazovku umiestnite minimálne do vzdialenosti 50 cm od vašich očí.
- Výšku obrazovky nastavte tak, aby jej vrchný okraj bol na úrovní vašich očí alebo tesne pod touto úrovňou.
- Vyhýbajte sa tomu, aby ste jas obrazovky nastavili na príliš vysoké hodnoty.
- Obrazovku udržiavajte čistú.
- Ak nosíte okuliare, očistite ich ešte pred použitím počítača.
- Ak sa počas písania pozeráte na tlačený dokument, použite statický držiak na papier a dajte ho do približne rovnakej výšky, ako je monitor.

Sluch a ovládanie hlasitosti



- Ešte pred použitím slúchadiel sa uistite, že hlasitosť nie je príliš vysoká.
- Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel.
- Východiskové nastavenia zvuku sa môžu zmeniť počas aktualizácie softvéru a jednotky bez toho, aby ste o tom vedeli. Pred počúvaním zvukových súborov vždy najprv skontrolujte zosilňovač a nastavenia hlasitosti.
- Aby ste zabránili možnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte dlhodobo zvuky nastavené na najvyššiu hlasitosť.



Prevádzkové podmienky

- Každú hodinu si dajte aspoň 10-minútovú prestávku.
- Vyhýbajte sa používaniu počítača na tmavých miestach. Počítač používajte pri takom okolitom svetle, ako keby ste čítali knihu.
- Odporúča sa nepriame osvetlenie. Použite záves, aby ste zabránili odrazom a lesku na obrazovke.
- Ak pracujete na počítači a zároveň telefonujete, použite slúchadlá. Súčasné používanie počítača a telefónu na vašom pleci alebo krku môže viesť k vzniku svalového napätia alebo k vzniku zranenia.
- Predmety, ktoré často používate, majte v dosahu.
- Počítač používajte len v takom rozsahu teplôt a vlhkosti, ktorý je uvedený v tejto príručke.

Batéria

Nabíjanie batérie v lietadle

Zásuvky sa môžu v jednotlivých lietadlách líšiť. Vyberte si taký spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje daným okolnostiam.



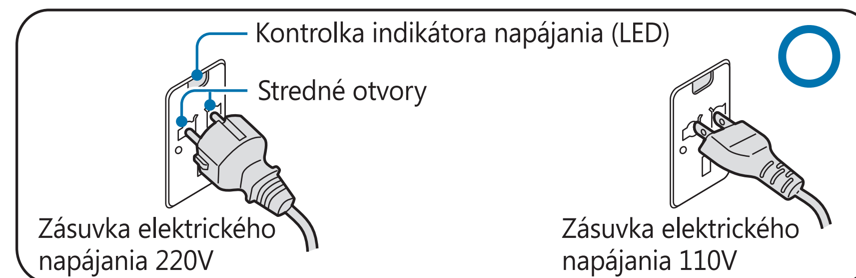
Obrázky zástrčky a adaptéra sa môžu líšiť od skutočných produktov.

Použite AC (jednosmernej) zástrčky

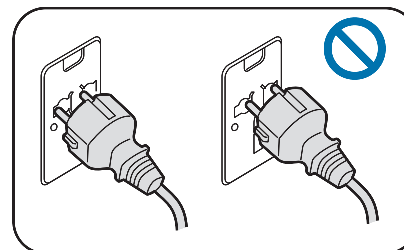
Vložte kolíky zástrčky do stredu zásuvky.

- Ak kolíky nevložíte do stredu otvorov, úplne sa nepripoja. V takomto prípade znovu zapojte zástrčku.
- Zástrčku musíte vložiť na miesto, ak indikátor napájania (LED) svieti zelenou. Ak je zástrčka správne zapojená, indikátor bude aj naďalej svietiť zelenou.

  V opačnom prípade sa indikátor vypne. V takomto prípade odpojte zástrčku, skontrolujte, či indikátor napájania svieti zelenou a znovu zapojte zástrčku.



Dobrý príklad O

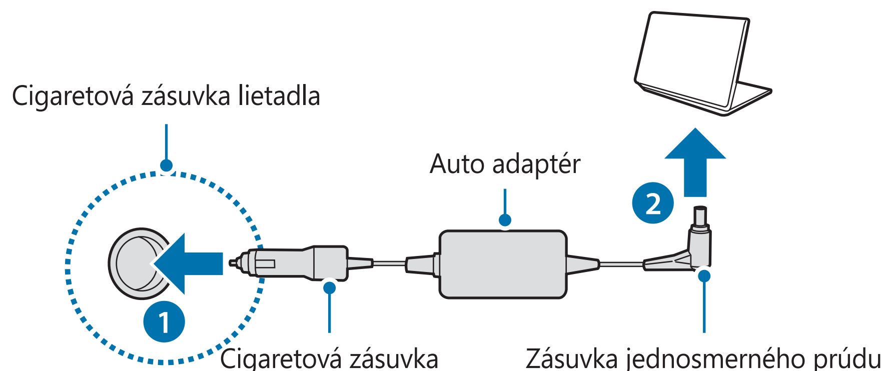

Zlý príklad X

Použite adaptéra do auta

Ak je k dispozícii 12VDC napájací zdroj, budete mať k dispozícii zásuvku na zapaľovač cigariet. Použite voliteľný adaptér do auta, ak chcete použiť 12VDC napájací zdroj.

1 Vložte zástrčku zapaľovača cigariet na adaptéri do auta do zásuvky zapaľovača cigariet.

2 Pripojte DC (striedavú) zástrčku adaptéra do auta do portu výkonu na vstupe počítača.



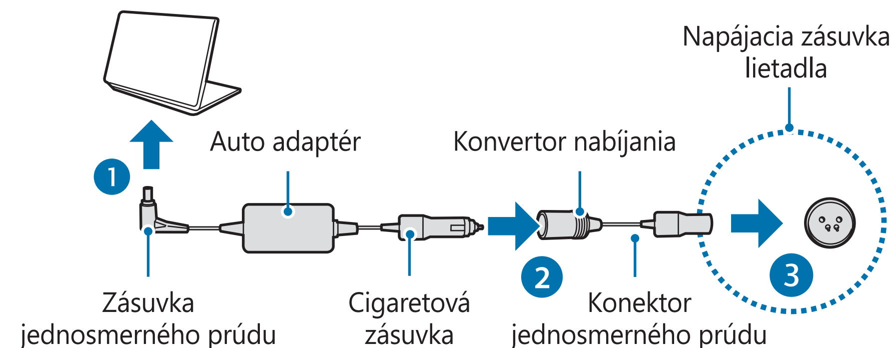
Používanie konvertora nabíjania v lietadle

V závislosti od typu lietadla, ktorým cestujete, použite príslušný adaptér do auta a nabíjací konvertor. Vložte konektor výkonu na vstupe v lietadle do zásuvky v lietadle.

1 Pripojte DC zásuvku adaptéra do auta do počítača.

2 Pripojte konvertor napájania v lietadle (voliteľný) do adaptéru do auta (voliteľný).

3 Vložte konektor výkonu na vstupe v lietadle do zásuvky.



Bezpečnostné opatrenia

Tieto bezpečnostné informácie sa vzťahujú na používanie počítača. Ak chcete zabrániť zraneniam alebo poškodeniu vášho počítača, ešte pred jeho použitím si prečítajte tieto bezpečnostné informácie. Niektoré časti sa nemusia vzťahovať na váš počítač.



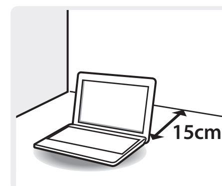
- Aj keď sa informácie zvyčajne týkajú počítačov značky Samsung, niektoré obrázky sa môžu líšiť od skutočných produktov.
- Pojem „produkt" tak, ako sa používa v tejto príručke, odkazuje na základné komponenty, ako sú počítač, batéria, adaptér a voliteľné doplnky od spoločnosti Samsung.



Upozornenie

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže viesť k osobnému zraneniu a dokonca aj k smrti.

Súvisiace s inštaláciou



Počítač udržujte minimálne vo vzdialenosti 15 cm od iných predmetov.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zlyhaniu počítača alebo k zraneniu.



Nekladťe počítač na šikmé alebo vibrujúce miesta ani ho na takýchto miestach nepoužívajte.

Ak tak urobíte, môže dôjsť k zlyhaniu počítača alebo k zraneniu.



Ak chcete zabrániť nebezpečenstvu zadusenia sa, plastové vrecka držte mimo dosahu batoliat a detí.

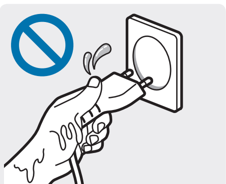
Priloženie si plastového vrecka na hlavu môže viesť k uduseniu.

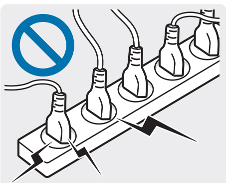
NP v3.6

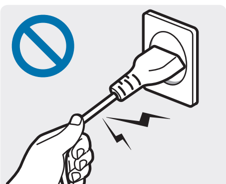
Súvisiace s napájaním



Obrázky zástrčky a stenovej zásuvky sa môžu líšiť v závislosti od špecifikácií danej krajiny a od modelu produktu.



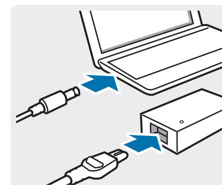




S prívodným káblom manipulujte opatrne.

- **Nedotýkajte sa ho mokrými rukami.**
- **Nepoužívajte poškodený alebo uvoľnený prívodný kábel.**
- **Používajte len dané napätie/kapacitu.**
- **Sieťový kábel pevne zapojte do AC adaptéra.**
- **Neodpájajte prívodný kábel ťahaním len za kábel.**
- **Odpojte stenový AC adaptér (integrovaný adaptér a zástrčku) zo stenovej zásuvky tak, že ho uchopíte za telo a potiahnete ho.**

  Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

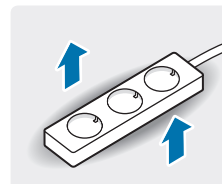


Sieťový kábel pevne pripojte k adaptéru striedavého prúdu.

V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru spôsobené neúplným kontaktom.

Používajte výlučne adaptér striedavého prúdu dodaný s produktom.

Používanie iného adaptéru môže spôsobiť blikanie obrazovky.



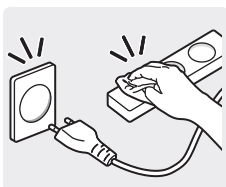
Používajte iba správne uzemnené elektrické zásuvky alebo predlžovacie káble.

Pripojenie do uzemnených elektrických zásuviek alebo predlžovacích káblov nechráni používateľov pred zemným skratom. Neuzemnené elektrické zásuvky alebo predlžovacie káble môžu spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.



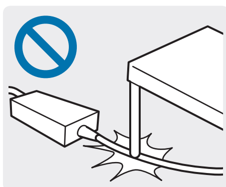
Ak sa do produktu dostane voda alebo iná látka, odpojte prívodný kábel a kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung. Pri notebookoch, ktoré sú vybavené externou odoberateľnou batériou, vyberte aj batériu.

Poškodenie zariadenia v počítači môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



Prívodný kábel a zásuvku udržiavajte čisté pomocou suchej handričky, aby sa nezaniesli prachom.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Neohýbajte ani inak nepoškodzujte prívodný kábel alebo napájací adaptér ťažkými alebo ostrými predmetmi.

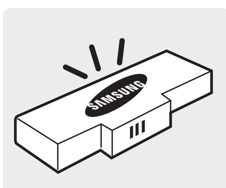
Poškodený kábel alebo šnúra môžu spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Súvisiace s používaním batérie



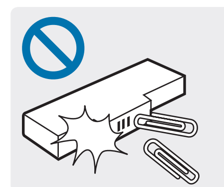
Držte batériu, AC adaptér a prívodný kábel mimo dosahu batoliat a detí.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k poruche počítača.



Používajte len batérie a AC adaptéry schválené spoločnosťou Samsung.

Batérie a AC adaptéry, ktoré nie sú schválené spoločnosťou Samsung, môžu prestať fungovať pre chybné bezpečnostné zariadenie, čo môže viesť k výbuchu alebo požiaru.



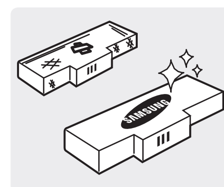
Dávajte pozor, aby sa k pólu batérie (k jej kovovým častiam) nedostali kovové predmety, napr. kľúče alebo sponka.

Mohlo by to zapríčiniť vznik nadmerného prúdu a požiar, popáleniny alebo poškodenie batérie.

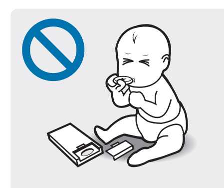


Ak produkt presakuje, vydáva zvláštne pachy alebo sa nadúva, okamžite ho prestaňte používať a kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



Ak chcete počítač používať bezpečne, vymeňte vybitú batériu za novú, schválenú batériu.



Pri vyberaní batérie hodín reálneho času (RTC) ju držte mimo dosahu batoliat a detí.

Ak by dieťa batériu prehltlo, môže sa udusiť.
V takomto prípade ihneď kontaktujte lekára.

Súvisiace s používaním



Nepoužívajte počítač na vykurovaných podlahách alebo elektrických podložkách, ani na posteliach, prikrývkach, vankúšoch, ktoré blokujú vetracie otvory na počítači.

V takomto prostredí dávajte pozor, aby nedošlo k zablokovaniu vetracieho otvoru počítača, ktorý je zvyčajne na bočnej alebo spodnej časti počítača. Zablokovaný vetrací otvor môže spôsobiť prehriatie, čo vedie k výbuchu, požiaru alebo zlyhaniu počítača.



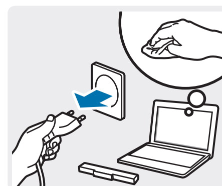
Nepoužívajte počítač vo veľmi vlhkom prostredí, napr. v kúpeľni.

Ak tak urobíte, môže dôjsť k zlyhaniu počítača alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom. Počítač používajte v odporúčanom rozsahu teplôt a vlhkosti (10–32 °C, 20–80 % relatívnej vlhkosti).



Produkt nesmiete vystavovať teplu ani dávať do ohňa. Neumiestňujte produkt na miesto s vysokou teplotou, ako je sauna, vnútro vozidla vystavené teplu a pod.

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



Pred čistením počítača odpojte všetky káble pripojené k počítaču. Pri notebookoch, ktoré sú vybavené externou odoberateľnou batériou, vyberte aj batériu.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Počítač uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od vody a iných kvapalín.

Ak do počítača vnikne voda alebo iná kvapalina, môže nastať skrat počítača, čo vedie k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Ak počítač spadne alebo sa rozbije, odpojte prívodný kábel a kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung. Pri notebookoch, ktoré sú vybavené externou odoberateľnou batériou, vyberte aj batériu.

Pri použití rozbitého počítača môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Nedotýkajte sa dlhší čas otvorov ani AC adaptéra počítača, kým je počítač zapnutý.

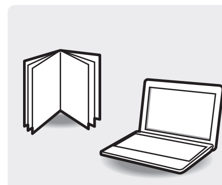
Kontakt s vetracím otvorom alebo AC adaptérom môže spôsobiť popáleniny.

Súvisiace s inováciou



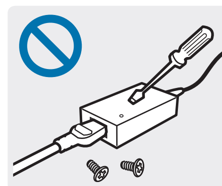
Nepokúšajte sa vylepšiť počítač, ak na to nemáte kvalifikáciu.

Kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung alebo elektrikára.



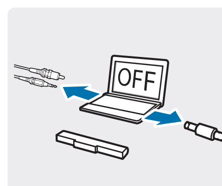
Riaďte sa pokynmi tak, ako sú uvedené v používateľskej príručke.

Nerozoberajte žiadne časti svojpomocne.
Ak tak urobíte, môže dôjsť k zlyhaniu počítača, k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Za žiadnych okolností nerozoberajte napájací zdroj, AC adaptér ani batérie.

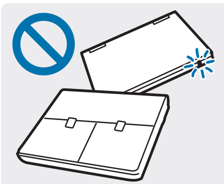
Ak tak urobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom, k požiaru alebo výbuchu.



Pred rozobratím počítač vypnite a odpojte všetky káble. Ak ide o notebook, ktorý má externú odoberateľnú batériu, vyberte ju.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

Súvisiace so skladovaním a premiestňovaním



Ak sa počítač stále používa, nezatvárajte jeho LCD panel a nedávajte ho do tašky.

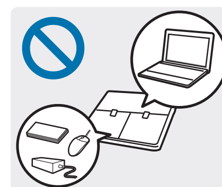
Počítač sa môže prehriať a hrozí nebezpečenstvo požiaru. Pred premiestnením musíte počítač správne vypnúť.



Ak použijete bezdrôtovú komunikáciu (LAN, Bluetooth a pod.), vždy sa riaďte príslušnými pokynmi. Napr. letecké spoločnosti a nemocnice majú veľmi prísne požiadavky.



Vyhýbajte sa tomu, že produkt vystavíte magnetickému poľu. Bezpečnostné zariadenia s magnetickým poľom zahŕňajú kontrolné zariadenia a bezpečnostné snímače na letiskách. Bezpečnostné zariadenia na letiskách, ktoré kontrolujú batožinu, napr. dopravné pásy, namiesto magnetizmu používajú röntgenové lúče, a preto jednotku nepoškodia.



Ak nesiete notebook s inými predmetmi, ako sú adaptér, myš, knihy a pod., dávajte pozor, aby na notebook nič netlačilo.

Ak sa k notebooku pritlačí ťažký predmet, na LCD paneli sa môže objaviť biely bod alebo škvrna. Preto dávajte pozor, aby ste na notebook nevyvíjali žiadny tlak.

V takomto prípade dajte notebook do osobitnej priehradky mimo dosahu iných predmetov.



Pozor

Pri nedodržaní pokynov označených týmto symbolom môže dôjsť k ľahkým zraneniam alebo k poškodeniu produktu.

Príslušná inštalácia

Porty (otvory), ventilačné otvory a pod. na danom produkte neblokujte a tiež do nich nevkladajte žiadne predmety.

Poškodenie komponentu v počítači môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Ak použijete počítač tak, že bude ležať naboku, vetracie otvory musia smerovať hore.

AK tak neurobíte, môže sa stať, že sa vnútorná teplota počítača zvýši a počítať prestane fungovať alebo sa zastaví.

Nedávajte ťažké predmety na daný produkt.

Môže to spôsobiť problémy s počítačom. Okrem toho predmet môže spadnúť a spôsobiť zranenie alebo môže poškodiť počítač.

Počas inštalácie počítača zapojte prívodný kábel do bližšej zásuvky.

Ak sa vyskytne nejaký problém s počítačom a jeho odpojenie bude trvať dlhšie, hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiar.

Opotrebované batérie likvidujte správnym spôsobom.

- Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Spôsob likvidácie batérie sa môže líšiť v závislosti od krajiny a regiónu. Použité batérie likvidujte vhodným spôsobom.

Batériu nevyhadzujte ani ju nerozoberajte a ani ju nedávajte do vody.

Môže to spôsobiť vznik zranenia, požiar alebo výbuch.

Používajte len batériu schválenú spoločnosťou Samsung.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k výbuchu.

Počas používania alebo prenášania batérie sa vyhýbajte kontaktu s kovovými predmetmi, ako sú kľúče od auta alebo spony.

Kontakt s kovom môže zapríčiniť vznik nadmerného prúdu a vysokú teplotu a môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.

Batériu dobíjajte v súlade s pokynmi v tejto príručke.

Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť vznik výbuchu alebo požiaru z dôvodu poškodenia produktu.

Produkt (alebo batériu) nezohrievajte ani ho nevystavujte teplu (napr. vnútri vozidla počas leta).

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

Príslušné používanie

Pero používajte len na určené účely.

Nesprávne používanie pera môže spôsobiť fyzické zranenie.

Nad produkt neumiestňujte sviečky, nezapaľujte si pri ňom cigaru a pod.

Hrozí nebezpečenstvo požiaru.

Uistite sa, že po oprave produktu ho skontroloval bezpečnostný technik.

Autorizované opravné strediská spoločnosti Samsung po oprave vykonávajú bezpečnostné kontroly. Používanie opraveného produktu bez kontroly jeho bezpečnosti môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

V prípade výskytu bleskov systém okamžite vypnite, odpojte prívodný kábel zo stenovej zásuvky a telefónnu linku od modemu. Nepoužívajte modem ani telefón.

Hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiar.

Do konektorov a portov počítača pripájajte len povolené zariadenia.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

LCD panel zatvorte len vtedy, keď ste skontrolovali, či je notebook vypnutý.

Môže sa zvýšiť teplota, čo zase môže zapríčiniť zdeformovanie produktu.

Nestláčajte tlačidlo Vysunúť, kým jednotka CD-ROM pracuje.

Môžete prísť o údaje a disk sa môže náhle vysunúť a môže spôsobiť zranenie.

Počítač chráňte pred pádom, nárazom alebo pôsobením nadmernej sily.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k fyzickému zraneniu alebo k strate údajov.

Nedotýkajte sa antény pomocou elektrického zariadenia, akým je napr. zásuvka.

Hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom.

Keď manipulujete s časťami počítača, postupujte podľa pokynov v príručke, ktorá sa k týmto častiam dodáva.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu produktu.

Ak z počítača vychádza dym alebo ak zacítite zápach spáleniny, odpojte zástrčku zo stenovej zásuvky a okamžite kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung. Ak ide o notebook, ktorý má externú odoberateľnú batériu, vyberte ju.

Hrozí nebezpečenstvo požiaru.

Nepoužívajte poškodené alebo upravené CD.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu alebo môže dôjsť k osobnému zraneniu.

Nevkladajte prsty do slotu počítača na pamäťové karty.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia alebo zasiahnutia elektrickým prúdom.

Pri čistení produktu používajte odporúčaný roztok na čistenie počítačov a počítač použite, iba keď bude úplne suchý.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Núdzové vyberanie disku pomocou spony nevyužívajte, kým je disk v pohybe. Uistite sa, že núdzový spôsob výberu disku použijete len vtedy, keď sa optická disková jednotka zastaví.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia.

Počas prevádzky nedávajte svoju tvár do blízkosti zásobníka optickej diskovej jednotky.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia z dôvodu náhleho vysunutia.

Produkt uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od magnetických polí.

- Magnetické materiály môžu spôsobiť zlyhanie produktu alebo vybitie batérie.
- Magnetizmus v počítači môže poškodiť informácie na kartách s magnetickými pásmi, ako sú kreditné karty.

Príslušná aktualizácia

Dávajte pozor, keď sa budete dotýkať produktu alebo jeho častí.

Zariadenie sa môže poškodiť alebo môže dôjsť k zraneniu.

Časti počítača alebo zariadenia neodhadzujte a chráňte ich pred pádom.

Toto môže spôsobiť zranenie alebo poškodenie produktu.

Uistite sa, že pred pripojením počítača po jeho opätovnom zložení zatvoríte jeho kryt.

Ak sa dotknete vnútornej časti, hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom.

Používajte len časti schválené spoločnosťou Samsung.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k požiaru alebo k poškodeniu produktu.

Produkt nikdy sami nerozoberajte ani neopravujte.

Ak servis alebo opravu počítača vykoná nekvalifikovaný technik, záruka nebude zahŕňať poplatky za opravu. Hrozí nebezpečenstvo nehody. Využívajte len autorizované servisné strediská spoločnosti Samsung.

Ak chcete pripojiť zariadenie, ktoré nevyrobila alebo neschválila spoločnosť Samsung, najprv kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu.

Súvisiace so skladovaním a premiestňovaním

Pred presunutím počítača ho správne vypnite, odpojte a zaistite jeho káble.

Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu počítača alebo sa môže stať, že niekto zakopne o uvoľnený kábel.

Ak notebook nebudete používať dlhší čas, nechajte vybiť batériu a potom ju uložte odpojenú. (Pri externých odoberateľných batériách)

Batéria bude takto uchovaná v čo najlepšom stave.

Počas riadenia vozidla počítač nepoužívajte ani sa na neho nepozerajte.

Hrozí nebezpečenstvo dopravnej nehody. Sústreďte sa na šoférovanie.

Panel LCD zatvárajte opatrne.

Ak panel LCD zatvoríte, keď sa na klávesnici zariadenia nachádza nejaký predmet (napríklad pero), panel LCD sa môže zlomiť.

Upozornenia týkajúce sa straty údajov (spravovanie pevného disku)

Dávajte pozor, aby ste nepoškodili údaje na jednotke pevného disku.

- Jednotka pevného disku je taká citlivá na nárazy zvonku, že tieto nárazy môžu spôsobiť stratu údajov na povrchu disku.
- Dávajte obzvlášť pozor, pretože presunutie počítača alebo náraz na neho pri jeho otáčaní môžu spôsobiť poškodenie údajov v jednotke pevného disku.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za žiadnu stratu údajov na jednotke pevného disku.

Príčiny, ktoré vedú k poškodeniu údajov v jednotke pevného disku a k poškodeniu samotnej jednotky pevného disku.

- Údaje sa môžu stratiť, ak počas rozoberania alebo skladania počítača dôjde k nárazu na disk zvonku.
- Údaje sa môžu stratiť, keď sa počítať vypne alebo reštartuje z dôvodu výpadku prúdu počas prevádzkovania jednotky pevného disku.
- Údaje sa môžu stratiť a nebude možné ich znovu obnoviť, ak sa do počítača dostane vírus.
- Údaje sa môžu stratiť, ak sa odpojí napájanie počas toho, ako bude spustená určitá aplikácia.
- Náhly náraz alebo pohyb smerom k počítaču počas prevádzky jednotky pevného disku môže zapríčiniť, že sa poškodia súbory alebo určité sektory na pevnom disku.

Ak chcete zabrániť strate údajov z dôvodu poškodenia jednotky pevného disku, často tieto údaje zálohujte.

Princíp zlých pixlov na LCD paneli počítača

Spoločnosť Samsung dodržuje prísne špecifikácie týkajúce sa kvality a spoľahlivosti LCD panelov. Takže je len malá pravdepodobnosť, že budú nejaké pixle poškodené. Vysoký počet poškodených pixlov môže spôsobiť problémy s displejom, ale ich nízky počet vo všeobecnosti neovplyvňuje výkon počítača.

Normy kvality spoločnosti Samsung pre poškodené pixle sú nasledujúce:

- Svetlý bod: 2 alebo menej
- Čierny bod: 4 alebo menej
- Kombinácia (svetlý a čierny bod): 4 alebo menej

Čistenie LCD obrazovky

LCD obrazovku čistite jemnou handričkou namočenou do čistiaceho prostriedku pre počítače. Počas čistenia obrazovky pohybujte handričkou len jedným smerom. Nevyvíjate príliš silný tlak. Ak tak urobíte, môže to poškodiť LCD obrazovku.

Dôležité bezpečnostné informácie

Bezpečnostné pokyny

Systém je navrhnutý a testovaný tak, aby spĺňal najnovšie normy týkajúce sa bezpečnosti zariadení pre informačné technológie. Avšak ak chcete zabezpečiť bezpečné používanie tohto produktu, je dôležité, aby ste sa riadili bezpečnostnými pokynmi vyznačenými na produkte a príslušnou dokumentáciou.



Vždy sa riaďte týmito pokynmi, aby ste zabránili vzniku osobného zranenia a tiež poškodeniu počítača.

Príprava systému

- Prečítajte si pokyny vyznačené na produkte a dokumentáciu ešte pred uvedením systému do prevádzky. Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny uschovajte pre budúce použitie.
- Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vodného alebo tepelného zdroja, napr. pri radiátore.
- Systém položte na pevný pracovný povrch.
- Produkt sa môže prevádzkovať len s takým typom napájacie zdroja, ktorý je vyznačený na štítku.
- Uistite sa, že elektrický výstup pre napájanie zariadenia je ľahko dostupný aj v prípade požiaru alebo skratu.
- Ak má počítač prepínač napätia, uistite sa, že je pre vašu oblasť v správnej polohe.
- Otvory v skrinke počítača slúžia na vetranie. Neblokujte ani nezakrývajte tieto otvory. Uistite sa, že ste pri príprave vašej pracovnej oblasti ponechali dostatočný priestor, minimálne 6 palcov (15 cm), v okolí systému, ktorý je potrebný pre vetranie. Do vetracích otvorov počítača nikdy nevkladajte žiadne predmety.

- Vždy skontrolujte, či sú vetracie otvory ventilátory na spodnej časti skrinky čisté. Počítač nedávajte na mäkký povrch, pretože by to zablokovalo spodné vetracie otvory.
- Ak so systémom použijete predlžovací kábel, uistite sa, že celkový menovitý výkon produktov pripojených k predlžovaciemu káblu neprekračuje menovitý výkon samotného predlžovacieho kábla.
- Pri notebookoch s lesklým rámom displeja musí používateľ brať do úvahy umiestnenie notebooku, pretože tento rám môže spôsobiť vznik rušivých odrazov okolitého svetla a zo svetlých povrchov.

Starostlivosť počas používania

- Neprechádzajte sa po prívodnom kábli ani na neho nič nepoložte.
- Na systém nič nevylejte. Najlepším spôsob, ako sa vyhnete poliatu systému, je nič nejesť a nepiť v jeho blízkosti.
- Niektoré produkty majú vymeniteľnú CMOS batériu na systémovej doske. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu, ak sa CMOS batéria umiestni nesprávne. Vymeňte batériu za rovnaký alebo ekvivalentný typ, ktorý odporúča výrobca.

  Batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcov. Ak je potrebné vymeniť CMOS batériu, zabezpečte, aby túto úlohu vykonal kvalifikovaný technik.
- Aj po vypnutí počítača v ňom zostáva malé množstvo elektrického prúdu.

  Ak chcete zabrániť zasiahnutiu elektrickým prúdom, vždy pred čistením systému odpojte všetky prívodné káble, vyberte batériu a káble modemu vytiahnite zo stenovej zásuvky.

- Systém odpojte zo stenovej zásuvky a prenechajte servis kvalifikovanému personálu, ak dôjde k nasledovným:
  - Prívodný kábel alebo zástrčka sú poškodené.
  - Do systému sa dostala nejaká kvapalina.
  - Systém nepracuje správne, aj keď dodržujete prevádzkové pokyny.
  - Systém spadol alebo jeho skrinka je poškodená.
  - Výkon systému sa mení.

Pokyny týkajúce sa bezpečnej prevádzky počítača

1 Pri inštalácii a prevádzke zariadení sa riaďte bezpečnostnými požiadavkami uvedenými v tomto používateľskom návode.

2 Zariadenia sa môžu používať len s takými prístrojmi, ktoré sú uvedené v technickej špecifikácii daných zariadení.

3 Ak spozorujete akýkoľvek zápach alebo dym vychádzajúci z počítača, musíte jednotku vypnúť a vybrať z nej batériu. Pred opätovným použitým musí jednotku skontrolovať kvalifikovaný technik.

4 Servis a opravu zariadení môžu vykonávať len autorizované servisné strediská.

5 Prenosný počítač nepoužívajte dlhodobo tak, že jeho základňa bude ležať priamo na odhalenej pokožke tela. Povrchová teplota základne sa počas bežnej prevádzky zvyšuje (najmä ak je prítomný AC – jednosmerný prúd). Nepretržitý kontakt odhalenej pokožky tela so základňou môže spôsobiť nepohodlie alebo dokonca aj popáleniny.

Náhradné diely a príslušenstvo

Používajte len také náhradné časti a doplnky, ktoré odporúča výrobca.



Ak chcete znížiť riziko požiaru, používajte len telekomunikačný kábel č. 26 AWG alebo ešte väčší.



Tento produkt nepoužívajte na miestach klasifikovaných ako nebezpečné. Takéto miesta zahŕňajú miesta starostlivosti o pacientov v zdravotníckych a stomatologických zariadeniach, prostredia bohaté na kyslík alebo priemyselné oblasti.

Likvidácia batérie



Nevyhadzujte do odpadu dobíjateľné batérie alebo produkty napájané z neodnímateľných dobíjateľných batérií.

Kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung, kde vám poskytnú informácie o likvidácii batérií, ktoré nie je možné dobiť alebo viackrát použiť. Pri likvidácii starých batérií sa riaďte miestnymi smernicami.



AK BATÉRIU VYMENÍTE ZA NESPRÁVNY TYP, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE V SÚLADE S POKYNMI.

Bezpečnosť týkajúca sa laserových zariadení

Všetky systémy vybavené CD alebo DVD jednotkami sú v súlade s príslušnými bezpečnostnými normami, vrátane IEC 60825-1. Laserové zariadenia v týchto komponentoch sa podľa Normy pre výkon žiarenia, ktorú vydalo Oddelenie pre zdravie a ľudské služby v USA (US Department of Health and Human Services – DHHS), klasifikujú ako „Laserové produkty 1. triedy". Ak bude daná jednotka potrebovať servis, kontaktujte autorizované servisné stredisko.



- **Poznámka k bezpečnosti týkajúcej sa laserových zariadení**: Používanie ovládacích prvkov alebo nastavení, alebo vykonanie postupov iných, ako sú uvedené v tejto príručke, môže viesť k nebezpečnému ožiareniu. Ak chcete zabrániť ožiareniu laserovými lúčmi, neotvárajte kryt CD alebo DVD jednotky.
- Ak je otvorená prevádzková časť, dochádza k laserovému ožiareniu triedy 1M. Nepozerajte sa priamo pomocou optických nástrojov.
- Pri otvorení dochádza k neviditeľnému laserovému ožiareniu triedy 3B. Vyhýbajte sa ožiareniu danými lúčmi.

Pripojenie a odpojenie sieťového adaptéra

Zariadenie musí byť umiestnené v blízkosti jednoducho prístupnej elektrickej zásuvky.

Neodpájajte napájací kábel ťahaním za kábel. Pevne uchopte zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky.

Požiadavky na prívodný kábel

Súprava prívodného kábla (celá zásuvka, kábel a zásuvka AC adaptéru), ktorú ste dostali spolu s počítačom, spĺňa požiadavky na používanie v tej krajine, kde ste ju zakúpili.

Súpravy prívodných káblov pre použitie v iných krajinách musia spĺňať požiadavky tých krajín, kde sa počítač používa. Ak potrebujete viac informácií o požiadavkách na súpravy prívodných káblov, kontaktujte vášho autorizovaného predajcu, predajcu alebo poskytovateľa služieb.

Všeobecné požiadavky

Nižšie uvedené požiadavky platia pre všetky krajiny:

- Všetky súpravy prívodných káblov musí schváliť prijateľný akreditovaný úrad, ktorý je zodpovedný za hodnotenie v tej krajine, kde sa bude súprava prívodného kábla používať.
- Súprava prívodného kábla musí mať minimálnu prívodnú kapacitu 7A a menovité napätie 125 alebo 250 voltov AC tak, ako to vyžaduje elektrická sieť danej krajiny. (Len USA)
- Spojovacie zariadenie musí spĺňať mechanickú konfiguráciu zoznamu noriem pre konektory EN 60 320/IEC 320 C7 (alebo C5) pre pripojenie do prívodu zariadenia na počítači.

Ustanovenia regulačnej zhody

Bezdrôtové poučenie

(Ak je súčasťou pásmo 2,4 G alebo 5 G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/ 5 GHz. Nasledovná časť je všeobecným prehľadom okolností, ktoré by ste mali pri používaní bezdrôtového zariadenia zvážiť.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a záležitosti pre konkrétne krajiny sú uvedené v častiach venovaných konkrétnym krajinám (alebo v častiach venovaných skupinám krajín). Bezdrôtové zariadenia vo vašom systéme je možné používať len v krajinách, ktoré sú na klasifikačnom štítku systému označené značkami rádiového schválenia. Ak tam krajina, v ktorej budete bezdrôtové zariadenie používať, nie je uvedená, ohľadne požiadaviek kontaktujte prosím, miestny úrad rádiového schválenia. Bezdrôtové zariadenia sú dôkladne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Sila poľa RF bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou všetkých momentálne známych medzinárodných limitov na vystavenie RF. Keďže bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači) vydávajú menej energie, ako je povolené štandardmi a odporúčaniami pre bezpečnosť rádiových frekvencií, výrobca verí, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úrovne výkonu, počas bežnej prevádzky dávajte pozor na minimalizáciu kontaktu s ľuďmi.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenia pre bezdrôtové zariadenia. Príklady bežných obmedzení sú uvedené na nasledovnej strane:



- Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže zasahovať do zariadení na komerčných lietadlách. Aktuálne letecké predpisy vyžadujú vypnutie bezdrôtových zariadení počas cestovania lietadlom.
  Komunikačné zariadenia 802.11ABGN (taktiež známe ako bezdrôtová sieť Ethernet alebo Wifi) a Bluetooth sú príklady zariadení, ktoré poskytujú bezdrôtovú komunikáciu.
- V prostrediach, kde je riziko interferencie s inými zariadeniami alebo službami škodlivé alebo považované za škodlivé, možnosť používania bezdrôtového zariadenia môže byť obmedzená alebo vylúčená. Letiská, nemocnice a atmosféry obohatené kyslíkom alebo horľavým plynom sú príklady miest, kde môže byť používanie bezdrôtových zariadení obmedzené alebo vylúčené. Keď sa nachádzate v prostredí, kde si nie ste istí ohľadne povolenia na používanie bezdrôtových zariadení, pred použitím alebo zapnutím bezdrôtového zariadenia požiadajte príslušný úrad o povolenie.
- Každá krajina má odlišné obmedzenia ohľadne používania bezdrôtových zariadení. Keďže váš systém obsahuje bezdrôtové zariadenie, pri cestách medzi krajinami s vašim systémom sa pred akýmkoľvek presunom alebo cestou u miestnych úradov rádiového povolenia informujte o akýchkoľvek obmedzeniach na používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.

- Ak má váš systém zabudované vnútorné bezdrôtové zariadenie, toto bezdrôtové zariadenie nepoužívajte, pokým na mieste nebudú všetky kryty a ochrany a systém nebude plne zmontovaný.
- Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte, prosím, na výrobcu.
- Používajte len ovládače schválené v krajine, kde sa bude zariadenie používať. Pozrite si súpravu na obnovu systému od výrobcu alebo pre získanie ďalších informácií kontaktujte oddelenie technickej podpory výrobcu.

Spojené štáty americké

Bezpečnostné požiadavky a poznámky pre USA a Kanadu

Antény sa nedotýkajte a nepresúvajte ju, keď zariadenie vysiela alebo prijíma.

Žiadneho komponentu obsahujúceho rádio sa počas vysielania nedotýkajte tak, že anténa je veľmi blízko alebo sa dotýka ktorejkoľvek nechránenej časti tela, najmä očí.

Pokým nie je anténa pripojená, rádio nepoužívajte alebo sa nepokúšajte prenášať údaje. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu rádia.

Použitie v špeciálnych prostrediach:

Použitie bezdrôtových zariadení na nebezpečných miestach je obmedzené príkazmi, ktoré v takýchto prostrediach uverejnili bezpečnostní riaditelia.

Používanie bezdrôtových zariadení na lietadlách spravuje Federálny letecký úrad (FAA).

Používanie bezdrôtových zariadení v nemocniciach je obmedzené po limity vydané jednotlivými nemocnicami.



Výstraha blízkosti výbušného zariadenia

Prenosný vysielač (ako napríklad bezdrôtové sieťové zariadenie) nepoužívajte v blízkosti netienených rozbušiek alebo vo výbušnom prostredí, pokým nebolo zariadenie pre takéto použitie kvalifikovane upravené.



Upozornenie pre použitie v lietadle

Predpisy FCC a FAA zakazujú prevádzku rádiofrekvenčných bezdrôtových zariadení vo vzduchu, pretože ich signály by mohli interferovať s kritickými prístrojmi lietadla.

Ostatné bezdrôtové zariadenia

Bezpečnostné poznámky pre ostatné zariadenia v bezdrôtovej sieti:

Pozrite si dokumentáciu dodanú s bezdrôtovými Ethernet adaptérmi alebo inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti.



Rádiové zariadenie podľa časti 15 pracuje s ostatnými zariadeniami pracujúcimi na tejto frekvencii bez interferencií. Akékoľvek zmeny alebo úpravy uvedeného produktu, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Intel, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

Neúmyselný vysielač podľa FCC časť 15

Toto zariadenie spĺňa časť 15 smerníc FCC. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nemôže spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť.



Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B, podľa časti 15 smerníc FCC. Zmyslom týchto limitov je poskytnúť primeranú ochranu proti nežiaducim interferenciám pri domácich inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádio-frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie, ku ktorému nedôjde v prípade správnej inštalácie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa o nápravu rušenia pokúsil jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do inej elektrickej zásuvky, než do ktorej je zapojený prijímač.
- S problémom sa obráťte na predajcu alebo na skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie.

V prípade potreby by sa používateľ mal pre získanie ďalších možností obrátiť na predajcu alebo skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie. Používateľovi môže pomôcť nasledovná brožúra: „Niečo o rušení", ktoré sú k dispozícii v miestnych regionálnych kanceláriách FCC.

Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne rádiové alebo televízne rušenia spôsobené neautorizovanými úpravami tohto zariadenia alebo nahradením, prípadne pripojením iných pripájacích káblov a zariadenia, aké stanovila naša spoločnosť. Náprava je zodpovednosťou používateľa. S týmto systémom používajte len tienené dátové káble.

Úmyselný vysielač podľa FCC časť 15

(Ak je súčasťou pásmo 2,4 G alebo 5 G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/ 5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Spojených štátoch amerických spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo FCC.

Toto zariadenie je na vnútorné použitie obmedzené kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárni používatelia pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ sú určené vysoko výkonné radary. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte.

Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie.
Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Informácie o zdraví a bezpečnosti

Vystavenie rádiofrekvenčným (RF) signálom Informácie o certifikácii (MAI)

V tomto produkte môže byť zabudovaný rádiový vysielač a prijímač. Je navrhnutý a vyrobený tak, aby neprekračoval úroveň limitov pre vystavenie rádiofrekvenčnej (RF) energii, ktoré stanovila Federálna komunikačná komisia (FCC) vlády Spojených štátov amerických. Úrovne limitov pre vystavenie určené komisiou FCC vyplývajú z odporúčaní dvoch odborných organizácií - Národnej rady pre radiačnú ochranu a meranie (NCRP) a Inštitútu pre elektrotechnické a elektronické inžinierstvo (IEEE). V oboch prípadoch odporúčania pochádzajú od vedeckých a technických odborníkov z oblasti priemyslu, štátnych orgánov a akademickej obce. Odporúčaniam predchádzalo rozsiahle skúmanie vedeckej literatúry o biologických účinkoch rádiofrekvenčnej energie.

Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC pre bezdrôtové zariadenia využíva jednotku merania známu ako merný absorpčný index (MAI). MAI je jednotka merania množstva RF energie, ktorú absorbuje ľudské telo, a vyjadruje sa vo wattoch na kilogram (W/kg). FCC vyžaduje, aby bezdrôtové zariadenia spĺňali bezpečnostný limit 1,6 wattov na kilogram (1,6 W/kg). Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC predstavuje dôležité bezpečnostné rozpätie, ktoré verejnosti poskytuje dodatočnú ochranu a počíta s akýmikoľvek odchýlkami v meraní.

Testy MAI sa vykonávajú pomocou štandardných prevádzkových nastavení schválených komisiou FCC s bezdrôtovým prenosom pri najvyššej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Hoci je hodnota MAI určená na najvyššiu certifikovanú úroveň výkonu, aktuálna úroveň MAI zariadenia počas prevádzky môže byť aj pod maximálnou hodnotou. Dôvodom je to, že zariadenie je navrhnuté pracovať na viacerých úrovniach výkonu, ako aj využívať len toľko energie, koľko je potrebné na zachytenie siete. Vo všeobecnosti to znamená, že čím ste bližšie pri anténe s bezdrôtovou základňovou stanicou, tým nižší je výstupný výkon.

Predtým, než sa nový model začne predávať verejnosti, FCC ho musí testovať a certifikovať, aby sa zabezpečilo, že neprekračuje úroveň limitu pre vystavenie stanovenú komisiou FCC. Testy každého modelu sa vykonávajú s nastaveniami a na miestach (napr. dolná časť tela), ktoré vyžaduje komisia FCC.

Pokiaľ ide o použitie na tele, tento model bol testovaný a spĺňa pokyny FCC pre vystavenie RF, keď sa používa s príslušenstvom spoločnosti Samsung navrhnutým pre tento produkt. Nesplnenie vyššie uvedených obmedzení môže mať za následok porušenie pokynov FCC pre vystavenie RF.

Informácie o mernom absorpčnom indexe (MAI) pre tento a iné modely si môžete pozrieť online na stránke *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Táto stránka využíva identifikačné číslo FCC, ktoré sa nachádza na vonkajšej strane produktu. Niekedy môže byť pri hľadaní čísla potrebné odstrániť jednotku batérie. Keď nájdete identifikačné číslo FCC pre daný produkt, postupujte podľa pokynov na stránke a mali by ste získať hodnoty bežného alebo maximálneho MAI pre príslušný produkt.

Kanada

Neúmyselný vysielač podľa ICES-003

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre emisie rádiového šumu z digitálnych prístrojov, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení organizácie Industry Canada.

Úmyselný vysielač podľa RSS 210

Toto zariadenie dosahuje súlad so štandardom RSS 210 od spoločnosti Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Pojem „IC" uvedený pred certifikačným číslom zariadenia poukazuje výlučne na splnenie technických špecifikácií daných spoločnosťou Industry Canada. Na zníženie potenciálneho rádiového rušenia iných používateľov by sa typ antény a jej zisk mal voliť tak, aby ekvivalent nesmerovo vyžarovaného výkonu (EIRP) nebol vyšší ako ten, ktorý je nevyhnutný na úspešnú komunikáciu. Kvôli zabráneniu rádiovému rušeniu licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

(Ak je súčasťou pásmo 2,4 G alebo 5 G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/ 5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Kanade spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo organizácie Industry Canada.

Pri používaní IEEE 802.11a bezdrôtovej siete LAN je tento produkt na vnútorné použitie obmedzený kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Organizácia Industry Canada vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 GHz až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárny používateľ pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ je určený vysoko výkonný radar. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Pre zhodu s limitom E.I.R.P. pre frekvenčný rozsah 5.25 až 5,35 a 5,725 až 5,85 GHz pri dvojbodovej prevádzke je maximálny povolený zisk antény pre použitie s týmto zariadením 6 dBi.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré stanovila organizácia Industry Canada.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Kvôli zabráneniu rádiového rušenia licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.



Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Európska únia

Upozornenia pre označenie CE a zhody v Európskej únii

Produkty určené na predaj v Európskej únii sú označené značkou Conformité Européene (CE), ktorá označuje zhodu s príslušnými smernicami a európskymi štandardmi a doplnkami, ktoré sú uvedené nižšie. Zariadenie je označené aj identifikátorom triedy 2.

Nasledovné informácie platia len pre systémy označené značkou CE CE.

Európske smernice CE

Toto zariadenie informačnej technológie bolo odskúšané a prehlásené za zhodné s nasledovnými Európskymi smernicami:

- Smernica EMC 2004/108/ES
- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica R&TTE 1999/5/ES

Informácie o európskom rádiovom schválení (pre produkty obsahujúce rádiové zariadenia schválené v EÚ)

Produkt je prenosný počítač. Vo vašom prenosnom počítači určenom na použitie v domácnosti alebo v kancelárii sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.



Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza značka CE CE s registračným číslom, o ktorom bol orgán oboznámený a s výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré Európska komisia stanovila v smernici R&TTE.

Spodné pásmo 5,15–5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.



Pozrite si obmedzenia 802.11b a 802.11g pre konkrétne krajiny alebo regióny v rámci krajín, ktoré sa nachádzajú nižšie pod nadpisom „Obmedzenia pre Európsku hospodársku oblast“.

Prehlásenia o zhode s R&TTE pre EÚ

Štát	Opis
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Štát	Opis
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Štát	Opis
el **Ελληνική[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Štát	Opis
lv **Latviski[Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Štát	Opis
hu Magyar[Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl Polski[Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt Português[Portuguese]	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Štát	Opis
sl Slovensko[Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk Slovensky[Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi Suomi[Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv Svenska[Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Štát	Opis
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no **Norsk[Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Ak chcete pre tento produkt zobraziť EÚ prehlásenie o zhode (len v angličtine), prejdite na stránku:
http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support a tam vyhľadajte číslo modelu produktu.

Ak prehlásenie o zhode pre želaný model nie je na našej webovej stránke k dispozícii, kontaktujte, prosím, nášho distribútora alebo sa obráťte na adresu uvedenú nižšie.

doc.eu@samsung.com

Informácie o výrobcovi

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Webovú stránku a telefónne číslo na servisné stredisko spoločnosti Samsung nájdete v záruke alebo sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste váš produkt zakúpili.

Obmedzenia Európskeho hospodárskeho priestoru

Miestne obmedzenia rádiového používania 802.11b/802.11g

Poznámka pre kompletizujúceho pracovníka: Nasledovné ustanovenia o miestnych obmedzeniach musia byť uverejnené vo všetkej dokumentácii pre koncového používateľa dodávanej so systémom alebo produktom, ktoré obsahujú bezdrôtový produkt.



Kvôli skutočnosti, že frekvencie používané bezdrôtovými LAN zariadeniami 802.11b/802.11g ešte možno nie sú harmonizované vo všetkých krajinách, produkty 802.11b/802.11g sú určené len pre použitie v určitých krajinách alebo regiónoch, ale ich použitie nie je povolené v iných, ako v určených krajinách alebo regiónoch.

Ako používateľ týchto produktov ste zodpovední za zabezpečenie používania týchto produktov len v krajinách alebo regiónoch, pre ktoré boli určené a za overenie, že pri konfi gurácii bola pre krajinu alebo región používania zvolená správna frekvencia a kanál. Akýkoľvek odklon od povolených nastavení a obmedzení v krajine alebo regióne používania by mohlo predstavovať porušenie miestnych zákonov a ako také byť potrestané.

Európsky variant je určený pre použitie v celej Európskej hospodárskej oblasti. V určitých krajinách alebo regiónoch v rámci krajín je ale autorizácia na používanie ďalej obmedzená nasledovne:

Všeobecne

Európske štandardy prikazujú maximálnu vyžiarenú energiu vysielania 100 mW efektívnej izotropnej energie (EIRP) a frekvenčný rozsah 2400–2483,5 MHz.

Spodné pásmo 5,15–5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

Belgicko

Na súkromné používanie v exteriéri na verejných priestranstvách do vzdialenosti 300 m nie je potrebná registrácia. Pre vzdialenosti väčšie ako 300 m je potrebná registrácia na Belgickom inštitúte pre poštové služby a telekomunikácie (BIPT). Na komerčné používanie v exteriéri je potrebné získať licenciu z úradu BIPT. Ak chcete získať informácie alebo registrácie a licencie, kontaktujte BIPT.

Pre ostatné jazyky si pozrite príslušné návody.

Francúzsko

Spodné pásmo 5,15–5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

Vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu

Všeobecné vyhlásenie o vysokofrekvenčnej energii

Prenosný počítač obsahuje vysielač a prijímač. Keď je zapnutý, prijíma a vysiela vysokofrekvenčnú energiu. Keď komunikujete pomocou prenosného počítača, systém zabezpečujúci pripojenie ovláda úroveň energie, ktorú prenosný počítač vysiela.

(!) Používanie pri nosení na tele

Dôležité bezpečnostné informácie týkajúce sa vystavenia vysokofrekvenčnému (RF) žiareniu

Prenosný počítač sa musí používať pri odstupe antény od tela minimálne 20,0 cm, aby bol zabezpečený súlad so smernicami pre vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu. Vysielacia anténa prenosného počítača sa nachádza v hornej časti displeja LCD

Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu prekračujúce príslušné limity smerníc.

Obmedzenia vystavenia vysokofrekvenčným (RF) poliam

Osobám, ktoré sa zaujímajú o obmedzenie svojho vystavenia vysokofrekvenčným poliam, poskytuje Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) nasledujúcu radu:

Bezpečnostné opatrenia: Súčasné vedecké informácie nenaznačujú potrebu žiadnych špeciálnych bezpečnostných opatrení pri používaní prenosných počítačov. Osoby, ktoré majú obavy, môžu obmedziť vystavenie seba alebo svojich detí vysokofrekvenčným poliam obmedzením dĺžky pripojení alebo používaním zariadení typu „hands-free“, aby bol prenosný počítač ďalej od hlavy a tela.

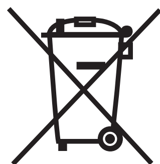
Ďalšie informácie o tejto téme sú k dispozícii na domovskej stránke Svetovej zdravotníckej organizácie: http://www.who.int/peh-emf

Svetová zdravotnícka organizácia, Fact sheet (základné informácie) 193: jún 2000.

Upozornenie týkajúce sa RTC

UPOZORNENIE: Pri nesprávnej výmene batérie hrozí riziko výbuchu. Batériu vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ odporúčaný výrobcom. Použité batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu.

WEEE symbol information





Správna likvidácia tohto produktu
(Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo v literatúre označuje, že produkt a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, kábel USB) by na konci ich životnosti nemali byť likvidované spolu s ostatným odpadom z domácnosti. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí nekontrolovanou likvidáciou odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste pomohli pri udržateľnom opätovnom využívaní materiálových zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tieto položky na recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad.

Profesionálni používatelia sa musia obrátiť na svojich dodávateľov a postupovať podľa ustanovení kúpnej zmluvy.

Tento produkt a jeho elektronické príslušenstvo by sa pri likvidácii nemali miešať s ostatnými komerčnými odpadmi.



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in countries with separate collection systems)

Toto označenie na batérii, v príručke alebo na balení označuje, že batérie v tomto produkte po uplynutí ich životnosti nesmiete likvidovať s ostatným domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb označujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo nad referenčné úrovne v smernici ES 2006/66. Ak batérie nezlikvidujete správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia ľudí alebo životného prostredia.

Ak chcete ochrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné použitie materiálu, oddeľte batérie od ostatných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom vášho miestneho systému bezplatného vrátenia batérií.



UPOZORNENIE

Dôležité upozornenie pre zákazníkov

Sieťová vidlica, odpájací prvok zariadenia z elektrickej siete, musí byť po celý čas prevádzky zariadenia jednoducho prístupná.

S certifikáciou TCO (len pre príslušné modely)

Gratulujeme! Tento produkt má certifikáciu TCO pre jeho využiteľnosť a ohľaduplnosť k životnému prostrediu



Produkt, ktorý ste si práve zakúpili, má označenie TCO Certified. To znamená, že váš počítač je navrhnutý, vyrobený a testovaný podľa jedných z najprísnejších kritérií na svete, pokiaľ ide o výkon a vplyv na životné prostredie. Je to označenie produktu, ktorý je vysokovýkonný, konštruovaný s orientáciou na používateľa a minimalizuje vplyv na ovzdušie a naše prirodzené životné prostredie.

TCO Certified (certifikácia TCO) je program schválený treťou stranou, v rámci ktorého sa každý model produktu testuje v akreditovanom nestrannom skúšobnom laboratóriu. Všetky kritériá vyvinuli pracovníci skupiny TCO Development v spolupráci s vedcami, produktovými odborníkmi, používateľmi, ako aj výrobcami na celom svete.

Tu je niekoľko vlastností, ktoré tento produkt ponúka:

Využiteľnosť – vyrobený pre vás

- Dobrá vizuálna ergonómia a kvalita obrazu, zabezpečenie najvyššieho výkonu a zníženia rizika deformácie očí. Niekoľko požiadaviek týkajúcich sa jasu, kontrastu, rozlíšenia a farby
- Ponúka možnosť pripojenia externého displeja, klávesnice a myši (odporúča sa pri dlhodobejšej práci s prenosným počítačom alebo netbookom)
- Ergonomický dizajn klávesnice – pre ľahké používanie a dobrú čitateľnosť
- Kompletne otestovaný podľa prísnych bezpečnostných noriem
- Nízke emisie elektrického a magnetického poľa. Nízka úroveň hluku

Životné prostredie – vyrobený pre našu planétu

- Značka predstavuje sociálnu zodpovednosť spoločnosti a má certifikovaný systém riadenia ochrany životného prostredia (EMAS alebo ISO 14001)
- Veľmi nízka spotreba energie v režime nečinnosti alebo pohotovostnom režime, čím sa znižuje vplyv na ovzdušie
- Obmedzenia týkajúce sa nebezpečného materiálu: chlórované a brómované spomaľovače horenia, zmäkčovadlá, plasty a ťažké materiály, ako sú kadmium, merkúr, olovo a šesťmocný chróm (zákaz používania merkúru a obmedzenia používania nebezpečných spomaľovačov horenia sú mimo rámca smernice RoHS - Obmedzené používanie nebezpečných látok)
- Produkt aj jeho obal sú recyklovateľné
- Spoločnosť ponúka možnosť vrátenia produktu

Ďalšie informácie nájdete na adrese

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – technológia pre vás a našu planétu

TCOF1190 Verzia dokumentu TCO 2.0

Niektorý obsah sa môže líšiť od počítača v závislosti od regiónu, poskytovateľa služieb, verzie softvéru alebo modelu počítača a môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

